H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 2 (DOS Y FINIQUITO)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FODO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.**

UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA.**

CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 3964**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3964**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:
OF. APROBACION:
PROYECTO SOCIAL:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. NARCISO MENDOZA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	1,200,679.10	1,195,503.76	1,200,679.10	0.00	5,175.34	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. NARCISO MENDOZA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	1,200,679.10	396,750.15	1,195,503.76	5,175.34

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS. COL. NARCISO MENDOZA

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	25-sep.-23	ARACELI NICOLAS EPITACIO FACT. 115	570,297.62	173,547.47	396,750.15
		SUBTOTAL $	570,297.62	**173,547.47**	396,750.15
		TOTAL $	**570,297.62**	**173,547.47**	**396,750.15**

miércoles 27 de septiembre de 2023

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

NOMBRE EMISOR: ARACELI NICOLAS EPITACIO
RFC: NIEA950210IFA
DOMICILIO FISCAL: ANTÓN DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CP 39850

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350
ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.
UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA
PERIODO DEL CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 539.54 M2 **METAS ALCANZADAS:** 539.82 M2
NUM. DE OBRA: MAJ/110 **PERIODO ESTIMADO:** DEL 18/07/2023 AL 12/09/2023.

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.	**05 DE JUNIO DEL 2023.**	**$1,200,679.10**	**$360,203.73**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE: **$396,750.15 (TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 15/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL LA **ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO **DEL 18 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** DE LA OBRA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS"**, UBICADA EN LA: **COL. NARCISO MENDOZA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $171,089.29
5% AL MILLAR CMIC: $ -
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS: $ 2,458.18
TOTAL DE DEDUCCIONES: $173,547.47

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON IVA: $570,297.62
MENOS DEDUCCIONES: $173,547.47

SALDO A PAGAR: $396,750.15

CONTRATISTA ARACELI NICOLAS EPITACIO	SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO L.C. ERIC ROMERO MORALES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	**$ 344,145.11**
TRASLADO IVA TASA 0.160000	**$ 55,063.22**
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR	**$2,458.18**
INSPECCIÓN Y VIGILANCIA 0.05%	
TOTAL	**$ 396,750.15**

(TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 15/100 M.N).

OBRA PAGADO
FAISMUN 2023

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ARACELI NICOLAS EPITACIO

NIEA950210IFA

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

CUAUHTEMOC A. 118, Guerrero, 39020, Chilpancingo de los Bravo, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC, S/N PAPAGAYO, Homos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 115

FOLIO FISCAL (UUID)
82CB7A4C-D4D4-4F1A-9135-09D3CFD40641

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000700003633

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-09-25T11:20:13

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-09-25T11:08:35

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39020

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACION 02 (DOS FINIQUITO). NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA. CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/110-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 344145.11 Tasa - 0.160000 Importe - $ 55,063.22	$ 344,145.11	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 344,145.11

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUBTOTAL	$ 344,145.11
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 55,063.22
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA 0.05%	$ 2,458.18
TOTAL	$ 396,750.15

TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

IMPORTE CON LETRA
TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS, 15/100 MXN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SELLO DIGITAL DEL CFDI

KKO5CvEgqF9nsov4wabu+QCyGerAWnF3E9EncHLymjCQRY4dSy0Uw7Ce+rZ4IO5GA2itUxFpJw+w9xgFMYYY7pTgyOrNxLL21KD61iJ8JDLT/6lENCXPDVVQRCvwPENGnPz0l9JHOCi8gk7tgQRRrLjzdFdL5HW1Ug3fYdCqncjmoyB4fBHiJOGc2PTuLR27s/tatK8Gn+TDqtvZnq19TldsHQWdKuc2K4gDOb4GNXkuEuntkd217sDutrZr2/GfSFF5QnQIL8DqD1e1AF6GNJQT4wkX+ZPma+ieSP/FpwEWEC7Ig9i8XkBU+MwL4m17FwMFQdYITDLd/mYpNGwPpA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

ZSj1JQFf92Gp8mYGJKcEazPyMIDEvfMRcojjNRaB/G9Uj60okDHzo/YqzIgoMKNEnZkS2tmMLWKCWB+p7BE1inODSKpvkKs32i6tlF2AjFXwS727FqL/+EpWHDIVUFLISUK3eqOV8hmrFDpzEWn3E/iee0f0yWuxQcseX+Bb7bnngHqzVdfmmsIj3hiqtkygDhCIm+rhHGHtQuV4aYSE88An7mnx1raJBjdC7y7ty//JraDXfXYHwv0VtXuyhAjm8GfP4dog54S4bsCalfVwOSICelvGKzPAfDOcbbtjeGyXso2q3KztjUGsvcYT9uUqXySOYjkkl/39y6smgjHqg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|82CB7A4C-D4D4-4F1A-9135-09D3CFD40641|2023-09-25T11:20:13|STA0903206B9|KKO5CvEgqF9nsov4wabu+QCyGerAWnF3E9EncHLymjCQRY4dSy0Uw7Ce+rZ4IO5GA2itUxFpJw+w9xgFMYYY7pTgyOrNxLL21KD61iJ8JDLT/6lENCXPDVVQRCvwPENGnPz0l9JHOCi8gk7tgQRRrLjzdFdL5HW1Ug3fYdCqncjmoyB4fBHiJOGc2PTuLR27s/tatK8Gn+TDqtvZnq19TldsHQWdKuc2K4gDOb4GNXkuEuntkd217sDutrZr2/GfSFF5QnQIL8DqD1e1AF6GNJQT4wkX+ZPma+ieSP/FpwEWEC7Ig9i8XkBU+MwL4m17FwMFQdYITDLd/mYpNGwPpA==|00001000000506204896||

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

Facturar en línea premium CFDI
Descargue gratis este comprobante en formato digital .XML ingresando a: ***fel.blikon.com/xml***

Para Facturar en Línea ingresa a: ***fel.blikon.com***

Este documento es una representación impresa de un CFDI.

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="115" Fecha="2023-09-
25T11:08:35"
Sello="KKOSCvEgqF9nsov4wabu+QCyGerAWnF3E9EncHLymjCQRY4dSy0Uw7Ce+rZ4IO5GA2itUxFpJw+w9xgFMYYY7pTgyOrNxLL21KD61iJ8JDLT/6lENCXPDVVQRCvwPENGnPz0l9JHOCi8g
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000700003633"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUNDAwMDEwMDAwMDA3MDAwMDM2MzYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUgUFVSVklDSUBgREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJ
SubTotal="344145.11" Moneda="MXN" Total="396750.15" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39020">
  <cfdi:Emisor Rfc="NIEA950210IFA" Nombre="ARACELI NICOLAS EPITACIO" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACION 02 (DOS FINIQUITO). NOMBRE DE LA OBRA: "
    PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA. CON CARGO AL FONDO III RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN
    CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.'DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023"
    ValorUnitario="344145.11" Importe="344145.11" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="344145.11" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="55063.217600"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="55063.22">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="344145.11" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="55063.22"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2458.18" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA" TasadeRetencion="0.05" Importe="2458.18"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="82CB7A4C-D4D4-
    4F1A-9135-09D3CFD40641" FechaTimbrado="2023-09-25T11:20:13"
    SelloCFD="KKOSCvEgqF9nsov4wabu+QCyGerAWnF3E9EncHLymjCQRY4dSy0Uw7Ce+rZ4IO5GA2itUxFpJw+w9xgFMYYY7pTgyOrNxLL21KD61iJ8JDLT/6lENCXPDVVQRCvwPENGnPz0l9
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="ZSj1JQFf92Gp8mYGJKcEazPyMIDEvfMRcojjNRaB/G9Uj60okDHzo/YqzIgoMKNEnZkS2tmMLWKCWB+p7BE1inODSKpvkKs32i6tlF2AjFXwS727FqL/+EpWHDIVUFLlSUK3eq
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
NIEA950210IFA	ARACELI NICOLAS EPITACIO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
82CB7A4C-D4D4-4F1A-9135-09D3CFD40641	2023-09-25T11:08:35	2023-09-25T11:20:13	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$396,750.15	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL PREVENTIVA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

Este documento deberá ser firmado por el CPS únicamente si la obra ha sido concluida y funciona correctamente para las personas beneficiadas

Siendo el día 12 del mes de Septiembre del año 2023, a las 12:00 horas en el domicilio Col. Narciso Mendoza, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	12 de septiembre del 2023		
Nombre de la obra:	Pavimentacion de calle san Marcos		
Folio asignado en la MIDS: 141804		Monto total planeado: $1,200,679.10	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/Junio/2023	Fecha de conclusión: 12/Sep/2023	
Entidad: GUERRERO	Municipio: ACAPULCO DE JUAREZ	Localidad: Col. Narciso Mendoza	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

Una vez celebrada la entrega y verificación de la obra, mediante su recorrido de inspección por parte de las autoridades municipales y las personas integrantes del Comité de participación social, se concluye que la obra se encuentra concluida y funcionando conforme a lo previsto en el programa de ejecución según las especificaciones y la inversión ejercida para esta.

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco de Juárez

M.C. Alejandro Díaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Alejandrina Sandoval Dillanes
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María de la luz Mateo Morales
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Bella Carime Orbe Mendoza
Vocal
Nombre completo y firma

Roberto Benitez Medina
Vocal
Nombre completo y firma

Cristina Serrano Bernal
Vocal
Nombre completo y firma

Pilar Gonzalez Cuevas
Testigo
Nombre completo y firma

Andres Flores Gonzalez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 12 de Septiembre del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de calle San Marcos		
Folio asignado en la MIDS: 141304		Monto total planeado: $1,200,679.10
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/Junio/2023	Fecha de conclusión: 12/Sep/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad: Cd. Narciso Mendoza
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

4.2. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Indiquen el número veces que visitaron la obra durante su inicio, desarrollo y conclusión:

4

2. ¿La obra concluyó en la fecha en que informó la autoridad local?

a) Sí. ✓
b) No, concluyó antes de la fecha informada.
c) No, concluyó después de la fecha informada.
d) No ha concluido.

2a. ¿En caso de que la obra no esté concluida, qué fecha tentativa informó la autoridad local para su conclusión?

3. ¿Ustedes (CPS) estuvieron presentes en la entrega de la obra? Sí ✓ No

3a. En caso de responder que no, ¿por qué no estuvieron presentes?

4. ¿La obra se entregó terminada y funcionando? Sí ✓ No

4a. En caso de responder que no, ¿por qué no se terminó o por qué no funciona la obra?

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4a. En caso de responder que no, ¿por qué no se terminó o por qué no funciona la obra?

5. ¿Ustedes (CPS) recibieron por parte de la autoridad local el acta entrega- recepción? Sí [✓] No [ ]

6. ¿La autoridad local colocó la placa de conclusión de la obra? Sí [✓] No [ ]

7. De los siguientes mecanismos, tachen aquellos que utilizaron para comunicar a la ciudadanía las actividades de seguimiento a las obras del FAISMUN:

a) No las comunicaron. [ ]
b) Juntas vecinales o comunitarias. [✓]
c) Carteles informativos. [ ]
d) Perifoneo (altavoces, etc.). [ ]
e) A través de redes sociales (Facebook, grupos de WhatsApp, etc.). [ ]
f) Otros. [ ]

7a. Si se utilizaron otros mecanismos, ¿cuáles fueron?

8. Mencionen dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por ustedes a través de su participación en el CPS del FAISMUN.

Una Mejor Fluidez Vehicular
y menos Contaminación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Alejandrina Sandoval Dillares
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María de la Luz Mateo Morales
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Bella Carime Orbe Mendoza
Vocal
Nombre completo y firma

Roberto Benítez Medina
Vocal
Nombre completo y firma

Cristina Serrano Bernal
Vocal
Nombre completo y firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPETAHUA, GRO. DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	ESTIMACION No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
		FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,200,679.10	**15 DE JUNIO AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**$360,203.73**	**22 DE JUNIO DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	15 DE JUNIO DEL 2023 AL 17 DE JULIO DEL 2023	$ 543,432.31	86,949.17		2,717.16	189,114.44	191,831.60	438,549.88
2 (DOS Y FINIQUITO)	18 DE JULIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 491,635.88	78,661.74		2,458.18	171,089.29	173,547.47	396,750.15
	TOTAL	**$1,035,068.19**	**$ 165,610.91**	**0.00**	**$5,175.34**	**$360,203.73**	**$365,379.07**	**$835,300.03**
	SALDO	**$0.00**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$0.00**		

CONTRATISTA SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	ESTIMACION No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A02	ALBAÑILERIA	$24,576.64
A03	INSTALACION SANITARIA	$32,167.00
A05	TERRACERIAS	$84,315.19
A06	PAVIMENTACION	$305,344.64
A07	LIMPIEZA	$45,232.41
	TOTAL DE PARTIDAS $	491,635.88
	SUBTOTAL $	491,635.88
	16 % IVA $	78,661.74
	TOTAL $	570,297.62

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE $570,297.62 (QUINIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.))

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 52.50%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 47.50%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	1
				DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	ALBAÑILERIA								
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$ 2,800.00	4.80		7.05	7.05	2.25	$ 19,740.00
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	$ 592.00	25.51		8.17	8.17	0.00	$ 4,836.64
								TOTAL ALBAÑILERIA	$ 24,576.64
A03	INSTALACION SANITARIA								
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	$ 2,640.00	10.00		10.000	10.00	0.00	$ 26,400.00
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 5,767.00	1.00		1.00	1.00	0.00	$ 5,767.00
								TOTAL INSTALACION SANITARIA	$ 32,167.00
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 56,743.64
								ACUMULADO	$ 56,743.64

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	2
				DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	TERRACERIAS								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 43.80	168.57	83.39	109.51	192.90	24.33	$ 4,796.54
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 538.00	72.24	35.74	36.50	72.24	0.00	$ 19,637.00
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 31.30	535.34	187.92	351.90	539.82	4.48	$ 11,014.47
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	107.07	37.58	70.38	107.96	0.89	$ 29,559.60
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	535.34	187.92	351.90	539.82	4.48	$ 15,976.26
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 28.40	160.00	21.31	117.30	138.61	0.00	$ 3,331.32
								TOTAL TERRACERIAS	$ 84,315.19
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 84,315.19
								ACUMULADO	$ 141,058.83

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	HOJA:	3
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**PAVIMENTACION**								
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 517.00	160.00	21.31	117.30	138.61	0.00	$ 60,644.10
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 649.00	539.54	187.92	351.90	539.82	0.28	$ 228,383.10
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	$ 385.00	6.40		6.30	6.30	0.00	$ 2,425.50
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	$ 33.00	150.00	61.23	102.00	163.23	13.23	$ 3,366.00
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 16.68	150.00		163.23	163.23	13.23	$ 2,722.68
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 47.07	160.00		165.78	165.78	5.78	$ 7,803.26
								TOTAL PAVIMENTACION	**$ 305,344.64**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ==>>	**$ 305,344.64**
								ACUMULADO	**$ 446,403.47**

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
		No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	HOJA:	4
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$ 210.00	265.70	124.02	187.07	311.09	45.39	$ 39,284.70
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.50	701.75		699.73	699.73	0.00	$ 5,947.71
				TOTAL LIMPIEZA					**45,232.41**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 45,232.41**
								ACUMULADO	**$ 491,635.88**

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

No. DE OBRA:	MAJ/110	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	MONTO CONTRATADO:	$1,200,679.10	HOJA:	1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,200,679.10	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**PRELIMINARES**														
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	701.67	$ 18.20	$ 12,770.39	701.67	$ 18.20	$ 12,770.39	0.00	$ 18.20	$ -	0.00	$ 18.20	$ -	EST 1
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	12.00	$ 33.00	$ 396.00	0.00	$ 33.00	$ -	12.00	$ 33.00	$ 396.00				
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	9.60	$ 110.00	$ 1,056.00	0.00	$ 110.00	$ -	9.60	$ 110.00	$ 1,056.00				
	Total PRELIMINARES				**$ 14,222.39**			**$ 12,770.39**			**$ 1,452.00**			**$ -**	
A02	**ALBAÑILERIA**														
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	4.80	$ 2,800.00	$ 13,440.00	7.05	$ 2,800.00	$ 19,740.00				2.25	$ 2,800.00	$ 6,300.00	EST 2 Y FINIQUITO
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	15.00	$ 297.45	$ 4,461.75		$ 297.45	$ -	15.00	$ 297.45	$ 4,461.75				
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	25.51	$ 592.00	$ 15,101.92	8.17	$ 592.00	$ 4,836.64	17.34	$ 592.00	$ 10,265.28				EST 2 Y FINIQUITO
	Total ALBAÑILERIA				**$ 33,003.67**			**$ 24,576.64**			**$ 14,727.03**			**$ 6,300.00**	
A03	**INSTALACION SANITARIA**														
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	36.78	$ 57.76	$ 2,124.41	36.76	$ 57.76	$ 2,123.26	0.02	$ 57.76	$ 1.16				EST 1
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	36.78	$ 538.00	$ 19,787.64	36.76	$ 538.00	$ 19,776.88	0.02	$ 538.00	$ 10.76				EST 1
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	2.46	$ 562.62	$ 1,384.05	2.46	$ 562.62	$ 1,384.05	0.00	$ 562.62	$ -	0.00	$ 562.62	$ -	EST 1
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	61.30	$ 1,002.00	$ 61,422.60	61.30	$ 1,002.00	$ 61,422.60	0.00	$ 1,002.00	$ -	0.00	$ 1,002.00	$ -	EST 1
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	24.52	$ 413.00	$ 10,126.76	24.52	$ 413.00	$ 10,126.76	0.00	$ 413.00	$ -	0.00	$ 413.00	$ -	EST 1
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	36.78	$ 150.00	$ 5,517.00	36.78	$ 150.00	$ 5,517.00	0.00	$ 150.00	$ -	0.00	$ 150.00	$ -	EST 1

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

No. DE OBRA:	MAJ/110	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	MONTO CONTRATADO:	$1,200,679.10	HOJA:	2
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,200,679.10	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	$ 525.00	$ 5,250.00	10.00	$ 525.00	$ 5,250.00	0.00	$ 525.00	$ -	0.00	$ 525.00	$ -	EST 1
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	10.00	$ 1,910.00	$ 19,100.00	10.00	$ 1,910.00	$ 19,100.00	0.00	$ 1,910.00	$ -	0.00	$ 1,910.00	$ -	EST 1
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm. DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	10.00	$ 2,640.00	$ 26,400.00	10.00	$ 2,640.00	$ 26,400.00	0.00	$ 2,640.00	$ -	0.00	$ 2,640.00	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	1.00	$ 12,543.12	$ 12,543.12	1.00	$ 12,543.12	$ 12,543.12	0.00	$ 12,543.12	$ -	0.00	$ 12,543.12	$ -	EST 1
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 5,767.00	$ 5,767.00	1.00	$ 5,767.00	$ 5,767.00	0.00	$ 5,767.00	$ -	0.00	$ 5,767.00	$ -	EST 2 Y FINIQUITO
	Total INSTALACION SANITARIA				**$ 169,422.58**			**$ 169,410.67**			**$ 11.92**			**$ -**	
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**														
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	18.39	$ 480.00	$ 8,827.20	18.39	$ 480.00	$ 8,827.20	0.00	$ 480.00	$ -	0.00	$ 480.00	$ -	EST 1
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	18.39	$ 538.00	$ 9,893.82	18.39	$ 538.00	$ 9,893.82	0.00	$ 538.00	$ -	0.00	$ 538.00	$ -	EST 1
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	1.84	$ 562.62	$ 1,035.22	1.84	$ 562.62	$ 1,035.22	0.00	$ 562.62	$ -	0.00	$ 562.62	$ -	EST 1
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	61.30	$ 350.00	$ 21,455.00	61.30	$ 350.00	$ 21,455.00	0.00	$ 350.00	$ -	0.00	$ 350.00	$ -	EST 1
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	18.39	$ 413.00	$ 7,595.07	18.39	$ 413.00	$ 7,595.07	0.00	$ 413.00	$ -	0.00	$ 413.00	$ -	EST 1

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

No. DE OBRA:	MAJ/110	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	MONTO CONTRATADO:	$1,200,679.10	HOJA:	3
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,200,679.10	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	18.39	$ 150.00	$ 2,758.50	18.39	$ 150.00	$ 2,758.50	0.00	$ 150.00	$ -	0.00	$ 150.00	$ -	EST 1
TOMA-CPV	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	$ 1,151.77	$ 11,517.70	10.00	$ 1,151.77	$ 11,517.70	0.00	$ 1,151.77	$ -	0.00	$ 1,151.77	$ -	EST 1
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	1.00	$ 13,120.00	$ 13,120.00	1.00	$ 13,120.00	$ 13,120.00	0.00	$ 13,120.00	$ -	0.00	$ 13,120.00	$ -	EST 1
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 353.03	$ 353.03	1.00	$ 353.03	$ 353.03	0.00	$ 353.03	$ -	0.00	$ 353.03	$ -	EST 1
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 6,204.00	$ 6,204.00	1.00	$ 6,204.00	$ 6,204.00	0.00	$ 6,204.00	$ -	0.00	$ 6,204.00	$ -	EST 1
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA				**$ 82,759.54**			**$ 82,759.54**			**$ -**			**$ -**	
A05	**TERRACERIAS**														
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	168.57	$ 43.80	$ 7,383.37	192.90	$ 43.80	$ 8,449.02				24.33	$ 43.80	$ 1,065.65	EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	72.24	$ 538.00	$ 38,865.12	72.24	$ 538.00	$ 38,865.12	0.00	$ 538.00	$ -	0.00	$ 538.00	$ -	EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	535.34	$ 31.30	$ 16,756.14	539.82	$ 31.30	$ 16,896.37				4.48	$ 31.30	$ 140.22	EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	107.07	$ 420.00	$ 44,969.40	107.96	$ 420.00	$ 45,343.20				0.89	$ 420.00	$ 373.80	EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	3.15	$ 1,380.00	$ 4,347.00	7.65	$ 1,380.00	$ 10,557.00				4.50	$ 1,380.00	$ 6,210.00	EST 1
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	535.34	$ 45.40	$ 24,304.44	539.82	$ 45.40	$ 24,507.83				4.48	$ 45.40	$ 203.39	EST 1-EST 2 Y FINIQUITO

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

No. DE OBRA:	MAJ/110	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	CONSTRUCTORA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	FECHA:	
LOCALIDAD:	ACAPULCO DE JUÁREZ			No. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	1 Y 2 FINIQUITO	UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	MONTO CONTRATADO:	$1,200,679.10	HOJA:	4
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUÁREZ	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$1,200,679.10	DE:	4

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	160.00	$ 28.40	$ 4,544.00	138.61	$ 28.40	$ 3,936.52	21.39	$ 28.40	$ 607.48				EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
	TOTAL TERRACERIAS				**$ 141,169.47**			**$ 148,555.06**			**$ 607.48**			**$ 7,993.06**	
A06	**PAVIMENTACION**														
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	160.00	$ 515.00	$ 82,400.00	165.78	$ 515.00	$ 85,376.70				5.78	$ 515.00	$ 2,976.70	EST 1
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	$ 517.00	$ 82,720.00	138.61	$ 517.00	$ 71,661.37	21.39	$ 517.00	$ 11,058.63				EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	539.54	$ 649.00	$ 350,161.46	539.82	$ 649.00	$ 350,343.18				0.28	$ 649.00	$ 181.72	EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	6.40	$ 385.00	$ 2,464.00	6.30	$ 385.00	$ 2,425.50	0.10	$ 385.00	$ 38.50				EST 2 Y FINIQUITO
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	150.00	$ 33.00	$ 4,950.00	163.23	$ 33.00	$ 5,386.59				13.23	$ 33.00	$ 436.59	EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	150.00	$ 16.68	$ 2,502.00	163.23	$ 16.68	$ 2,722.68				13.23	$ 16.68	$ 220.68	EST 2 Y FINIQUITO
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	160.00	$ 47.07	$ 7,531.20	165.78	$ 47.07	$ 7,803.26				5.78	$ 47.07	$ 272.06	EST 2 Y FINIQUITO
	TOTAL PAVIMENTACION				**$ 532,728.66**			**$ 525,719.28**			$ 11,097.13			$ 4,087.77	
A07	**LIMPIEZA**														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	265.70	$ 210.00	$ 55,797.00	311.09	$ 210.00	$ 65,328.90				45.39	$ 210.00	$ 9,531.90	EST 1-EST 2 Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	701.75	$ 8.50	$ 5,964.88	699.73	$ 8.50	$ 5,947.71	2.02	$ 8.50	$ 17.17				EST 2 Y FINIQUITO
	Total LIMPIEZA				**$ 61,761.88**			**$ 71,276.61**			$ 17.17			$ 9,531.90	
				SUBTOTAL	**$ 1,035,068.19**			**$ 1,035,068.19**			**$ 27,912.73**			**$ 27,912.73**	
				IVA	**$ 165,610.91**			**$ 165,610.91**			**$ 4,466.04**			**$ 4,466.04**	
				TOTAL	**$ 1,200,679.10**			**$ 1,200,679.10**			**$ 32,378.77**			**$ 32,378.77**	

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

ARACELI NICOLAS EPITACIO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE SOLICITUD DE VOLÚMENES EXCEDENTES

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
RESIDENTE DE OBRA H. AYUNTAMIENTO.
P R E S E N T E

POR ESTE MEDIO DE LA PRESENTE, SOLICITO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA".** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,800.00	4.80	7.05	2.25	$6,300.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.80	168.57	192.90	24.33	$1,065.65
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 31.30	535.34	539.82	4.48	$140.22
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	107.07	107.96	0.89	$373.80
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	535.34	539.82	4.48	$203.39
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 649.00	539.54	539.82	0.28	$181.72
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	$ 33.00	150.00	163.23	13.23	$436.59
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 16.68	150.00	163.23	13.23	$220.68
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 47.07	160.00	165.78	5.78	$272.06
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$ 210.00	265.70	311.09	45.39	$9,531.90

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL.

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

OFICIO: DOP/01/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 11 de septiembre del 2023.

C. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO.
P R E S E N T E.

En relación a su escrito de fecha **08** de **septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **10 (diez) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **05 de Junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **10 (diez) conceptos de obra**, así mismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato con IVA de **$1,200,679.10 (UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.).**

Con fecha 05 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"ARACELI NICOLAS EPITACIO."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución **del 15 de Junio al 12 de Septiembre del 2023.**

Con fecha 08 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**ARACELI NICOLAS EPITACIO"**, para las cantidades adicionales en 10 (diez) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos de albañilería en específico muro de piedra braza de la región hubo excedente en muro para enrasar y proteger banqueta para establecer ejes y niveles para el buen procedimiento constructivo.

2. En referencia a los trabajos de terracerías, pavimentación y limpieza, Se realizan trabajos excedentes en específico apertura en caja por medios mecánicos en terreno tipo II-A, afine y compactación de subrasante al 90 % Proctor espesor de 15 cm., formación de base de 20 cms. de espesor con material producto de banco, suministro y colocación de membrana de polietileno para evitar deshidratación del concreto. También se realizan trabajos excedentes en pavimento premezclado f'c= 250 kg/cm2, t.a.m. 3/4" de 15 cm, corte y calafateo de juntas en piso de concreto, pintura esmalte amarillo tráfico en guarniciones, carga mecánica y acarreo a tiro libre en camión de volteo (6m3), se realizan estos trabajos excedentes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y el buen procedimiento constructivo.

- Con fecha 08 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 43, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 44 con fecha 11 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes son autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 10 (diez) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de las cantidades adicionales (excedentes) en los 10 (diez) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.** Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 10 (diez) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 10 (diez) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD

OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS.

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO GUERRERO.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	$2,800.00	4.80	7.05	2.25	$6,300.00
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$43.80	168.57	192.90	24.33	$1,065.65
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 31.30	535.34	539.82	4.48	$140.22
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	107.07	107.96	0.89	$373.80
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	535.34	539.82	4.48	$203.39
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 649.00	539.54	539.82	0.28	$181.72
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	$ 33.00	150.00	163.23	13.23	$436.59
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	$ 16.68	150.00	163.23	13.23	$220.68
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	$ 47.07	160.00	165.78	5.78	$272.06
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$ 210.00	265.70	311.09	45.39	$9,531.90

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	**PERIODO CONTRACTUAL:**	15 -JUN-2023 AL 12-SEP-2023
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,200,679.10**
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO DEL:**	18-JUL-2023 AL 12-SEP-2023



18-0294 - MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS. **2.25 M3**



31-0448 - APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL. **24.33 M3**



31-0454 - AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS. **4.48 M2**



F-BASE20 - FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA. **0.89 M3**



SUMPOL - SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. **4.48 M2**



32-0474B - PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 600M.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION. **0.28 M2**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUB-URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

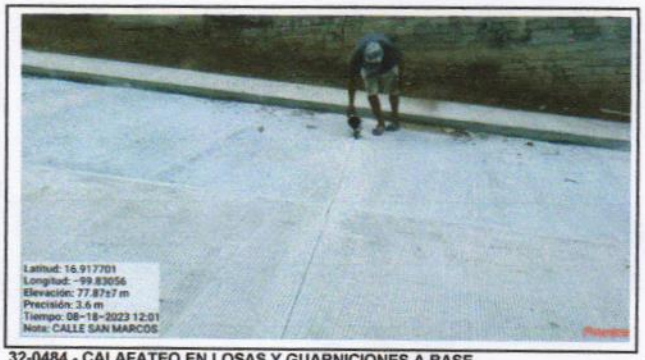
EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	**PERIODO CONTRACTUAL:** 15 -JUN-2023 AL 12-SEP-2023	
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,200,679.10**
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO DEL:** 18-JUL-2023 AL 12-SEP-2023	



CORTE01 - CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE. **13.23 ML**



32-0484 - CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA. **13.23 ML**



22-0333* - PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION. **5.78 ML**



CARGA- CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION **45.39 M3**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUB-URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD** CONSISTENTES EN **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN LA **COL. NARCISO MENDOZA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA DENOMINADA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS,** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL (LA): **ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,200,679.10 (UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.)** I.V.A. INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGÚN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **15 DE JUNIO DEL 2023.** FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **15 DE JUNIO DEL 2023.** FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA ENTREGA Y RECEPCIÓN SON LOS SIGUIENTES:

ESTIMACIÓN NUM.	**01 (UNO)**	FECHA DE INICIO	**15/JUNIO/2023**	**$ 630,381.48**
		FECHA DE TERMINACION	**17/JULIO/2023**	**IVA INCLUIDO**
ESTIMACIÓN NUM.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**	FECHA DE INICIO	**18/JULIO/2023**	**$ 570,297.62**
		FECHA DE TERMINACIÓN	**12/SEPTIEMBRE/2023**	**IVA INCLUIDO**

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO,** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2801935, EXPEDIDA** POR LA AFIANZADORA:
SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

PRELIMINARES Y ALBAÑILERÍA. - TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO. CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA, PISO DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PARA RAMPA DE ACCESO.

INSTALACIÓN SANITARIA. - EXCAVACIÓN EN CEPAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II Y III, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIÁMETRO, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CEPAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETAS DE P.V.C. SANITARIO DE 12" X 6" DE DIÁMETRO, DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. 6", REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE FOFO.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA. - EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS EN MATERIAL TIPO III, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE P.V.C. 3" CED. RD-26, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON (BAILARINA) Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON (BAILARINA), TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA 3" DIAM. CAJA DE VÁLVULA DE 1.00 X 1.00 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN.

TERRACERÍAS. - APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAJA EN MATERIAL TIPO III, AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 90% PROCTOR CON ESPESOR DE 15 CM., FORMACIÓN DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMÁTICO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO, AFINE Y COMPACTACIÓN EN BANQUETAS.

PAVIMENTO. - GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 15 X 20 X50 CM., BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F´C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR, CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL, CALAFATEO DE PAVIMENTO EN JUNTAS, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.

LIMPIEZA. – CARGA MECÁNICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

SIENDO LAS 10:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN LA **COL. NARCISO MENDOZA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.
NOMBRE DEL CONTRATISTA**: ARACELI NICOLAS EPITACIO.**

INFORMACION BASICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " ENCOMIENDA A **" EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE UNA OBRA CONSISTENTE EN LA **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN LA **COL. NARCISO MENDOZA.** Y ESTE SE OBLIGA A REALIZAR HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS Y NORMAS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN II.8 DEL APARTADO DE DECLARACIONES DE "**EL CONTRATISTA** ", APEGÁNDOSE DE IGUAL MODO A LOS PROGRAMAS AUTORIZADOS, PRESUPUESTOS, PROYECTOS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES, ASÍ COMO A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBEN REALIZARSE LOS TRABAJOS.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACION**: SEPLADE/321/2023**

FECHA DE ADJUDICACION: **05 DE JUNIO DE 2023**

NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **15 DE JUNIO DE 2022**

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: **12 DE SEPTIEMBRE DE 2022**

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DIA **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO, GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC. ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA,** EN SU CARACTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES**, **JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA URBANA Y SUBURBANA**.
CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FÍSICA O MORAL **ARACELI NICOLAS EPITACIO**. REPRESENTADA POR EL C**. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

PRELIMINARES Y ALBAÑILERÍA. - TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO. CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA, PISO DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PARA RAMPA DE ACCESO.

INSTALACIÓN SANITARIA. - EXCAVACIÓN EN CEPAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II Y III, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIÁMETRO, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CEPAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETAS DE P.V.C. SANITARIO DE 12" X 6" DE DIÁMETRO, DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. 6", REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, POZO DE VISITA DE FORMA CÓNICA DE 0.60 A 1.20 M DE DIÁMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE FOFO.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA. - EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A EN SECO Y BARRETA, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS EN MATERIAL TIPO III, CAMA DE ARENA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA DE P.V.C. 3" CED. RD-26, RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON (BAILARINA) Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON (BAILARINA), TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA 3" DIAM. CAJA DE VÁLVULA DE 1.00 X 1.00 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN.

TERRACERÍAS. - APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II-A, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAJA EN MATERIAL TIPO III, AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUB-RASANTE AL 90% PROCTOR CON ESPESOR DE 15 CM., FORMACIÓN DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMÁTICO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO, AFINE Y COMPACTACIÓN EN BANQUETAS.

PAVIMENTO. - GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 15 X 20 X50 CM., BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F´C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR, CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL, CALAFATEO DE PAVIMENTO EN JUNTAS, PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.

LIMPIEZA. – CARGA MECÁNICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

IV.- DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA_____, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCIÓN DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITÁCORA _____., REFERENTE.. _____, ASÍ COMO TAMBIÉN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACIÓN DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 05 DE JUNIO DE 2023
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: DE FECHA 22 DE JUNIO DEL 2023

FIANZAS:
CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2801935** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023.**
- DE ANTICIPO: **2801943** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2801935** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023.**

CONVENIO

- DE CUMPLIMIENTO: _____ DE FECHA _____
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____
- DE VICIOS OCULTOS: _____ DE FECHA _____

TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 12/09/2023

FINIQUITO: 12/09/2023
ENTREGA - RECEPCIÓN: 12/09/2023

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,200,679.10 I.V.A INCLUIDO.

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,200,679.10 I.V.A INCLUIDO.

SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2801935** DE FECHA **05 DE JUNIO DE 2023.** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA **FÍSICA** O MORAL **ARACELI NICOLAS EPITACIO., REPRESENTADA POR LA C. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO, EN** SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCIÓN NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD** Y CONVENIO No._____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **27 DE SEPTIEMBRE DE 2023** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801935
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448009

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$120,067.91	$120,067.91	**PESOS**	29	2710
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$120,067.91 (***CIENTO VEINTE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

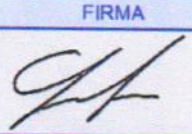
PARA GARANTIZAR POR EL C. ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON RFC. NIEA950210IFA, Y CON DOMICILIO EN: CALLE ANTON DE ALAMINOS N° 415 L19, COL. COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO C.P. 39850. EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO,. CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,200,679.10 (UN MILLÓN DOSCIENTOS SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIDOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO DE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;
G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA. VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA



SELLO DIGITAL

0kjv02cadOTdG14vLbAQ8JPmQNH9PCpxFjDT3c8VtAiCPpI7dnJG8YSaUECWaQNKHui6U+1kpMODZnpI7enFPJsWcALVTV+aUOVTUwBrU33piSnW4n85uxd+45K0LFyvW9lrBbSgNdpi5R+Ja5yZKQhbLr2iCBHObBUyWMheQ=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801935CAJNWQ** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801935CAJNWQ

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801935
MOVIMIENTO
EMISION

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				DOCUMENTO
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				3448009
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$120,067.91	$120,067.91	**PESOS**	29	2710

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$120,067.91 (***CIENTO VEINTE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.***)

SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO. POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESE, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;

K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SI LA CORRECCIÓN O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

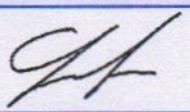
L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA



SELLO DIGITAL

0kjv02cadQTdG14vLbAQ9JPmQNH9PCpsFjDT3c8VfAlCPpI7dnJG8YSaUECWaQNKHu66U+1kpMQDZnpI7anFPJsWcALVTV+aUOVTUwBrU32piSnW4n85uxd+45KXLFyvW9IrBbSgNdpI5R+Ja5yZKQhbLr2ICBHObBUyWMheQ=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801935CAJNWQ** 2

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801935CAJNWQ

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

FIANZA:	2801935
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602801935CAJNWQ

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801943
MOVIMIENTO
EMISION

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN	DOCUMENTO
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023	3448022

MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$360,203.73	$360,203.73	**PESOS**	29	2710

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$360,203.73 (***TRESCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

PARA GARANTIZAR POR EL C. ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON RFC. NIEA950210IFA, Y CON DOMICILIO EN: CALLE ANTON DE ALAMINOS N° 415 L19, COL. COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO C.P. 39850. LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ADQUISICIÓN DE QUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $ 360,203.73 (TRESCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N.), INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,200,679.10 (UN MILLÓN DOSCIENTOS SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A ARACELI NICOLAS EPITACIO Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITA DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS;
E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EN CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA



SELLO DIGITAL

Ln/2dGis7jFYCkDXPjRcwSPflexo/NEbwZsbP6S13m71CUkcUQpuWhaN1wzEv6pdQ9fkL72Dt52+IMFu5jTCVZYzpCNKd/VVrvtDnbSN8pub0vRDFTjiK/fcp1yxU7aGhaTS3SYehQoN01FqWJzxRGjwwZfdpKYqskB/ko/Q=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801943LK2IBT** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801943LK2IBT

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

FIANZA:	2801943
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602801943LK2IBT

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A *petición de parte*, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO GRO., A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:
QUE EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD** DE LA EMPRESA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN: **LA COL. NARCISO MENDOZA** HA SIDO CONCLUIDA AL **100%** TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

POR LA ATENCIÓN QUE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A USTED LAS GRACIAS

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO GRO., A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **ARACELI NICOLÁS EPITACIO**, HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No. 2 (DOS Y FINIQUITO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN: **LA COL. NARCISO MENDOZA,** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NICOLAS
EPITACIO
ARACELI
SEXO M
DOMICILO
C NICOLAS BRAVO 2
COL CENTRO 41530
ILIATENCO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NCEPAR95021012M500
CURP
NIEA950210MGRCPR09
AÑO DE REGISTRO
2013 01
FECHA DE NACIMIENTO
10/02/1995
SECCIÓN
1712
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2103917463<<1712094898781
9502105M3112319MEX<01<<00087<9
NICOLAS<EPITACIO<<ARACELI<<<<<

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO, GRO. A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **2 (DOS Y FINIQUITO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN: **LA COL. NARCISO MENDOZA,** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS.
NO. DE CEDULA PROFESIONAL:
11570140

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
11570140

Clave Única de Registro de Población
MAEL891014HGRRSD07

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1157	8	15	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
LEODAN	MARTINEZ	ESPINOBARROS

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	120001

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
22/05/2019	16:32:08

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

11570140|1157|8|15|C1|22/05/2019 00:00:00|CIUDAD DE MÉXICO|MAEL891014HGRRSD07|LEODAN|MARTINEZ|ESPINOBARROS|511301|120001|UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO|5647|5113|0|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL|

Firma electrónica avanzada del servidor pública facultado

aqTZVJENotiSzs8HpE3e+ozqRMvlu3FnJAAEjOPnh0TAMuUfFkkjUvvMhuD7NdtumNF4R9zmvXAeSSvq7SmWxxNZH7+qTPKuMx62RQbyqXH+/uf8mWbYMTrVgCmqCa5ZH6x4BP5EJZn6JfvnVgYtXT5aQ6jMEBqgVwPsARTuaBCzRTLLanR+TFCLFeiTmx6QwaehyDRjWJWZ7bNf2t7JmvI+GrqJeHC4xdYgnvzSn7920/7kmSgo1wFVbvKsbxABHPZuDm7437HWAfOrHBzmg6aNMHHyL2fxANSUn6NrJNCJBC3L1+GQkAgNCPNAnVVq2FumwpA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

cvHGYLDRgFibAfw9faT2ZanlmUZnebAPrBRw5v6kxGTunfULOyHvpybBK23zSf1m1eRUDa9ZRQugEzWEHRbNesOH+xAmnZN5BcEgxedCGTKGdRJkGPC+/RawMdcbmRYlv86Fdn/PwvpK5YgJOXXLZbMNZ4VmYSkIymcgo+NdFDrZ+EQTAnG0cy4ZCJ1+d4FvkdpWHWGoHsQIwHoFg8FYmUP1tO9vXH+RFhJQtE7HFBTpVZx2Rk0UzlC14wERdkyOJLbRAUZx6FwGd8FYGOAZ0jRodU7OKtJSHmkxgcxJBUThMEBYgD8Bxb1yvKdrg==

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico: cédula

11570140

QR para validar la información

ACAPULCO, GRO. A 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL
ARACELI NICOLAS EPITACIO

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN: **COL. NARCISO MENDOZA,** PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

A t e n t a m e n t e

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA.

A t e n t a m e n t e

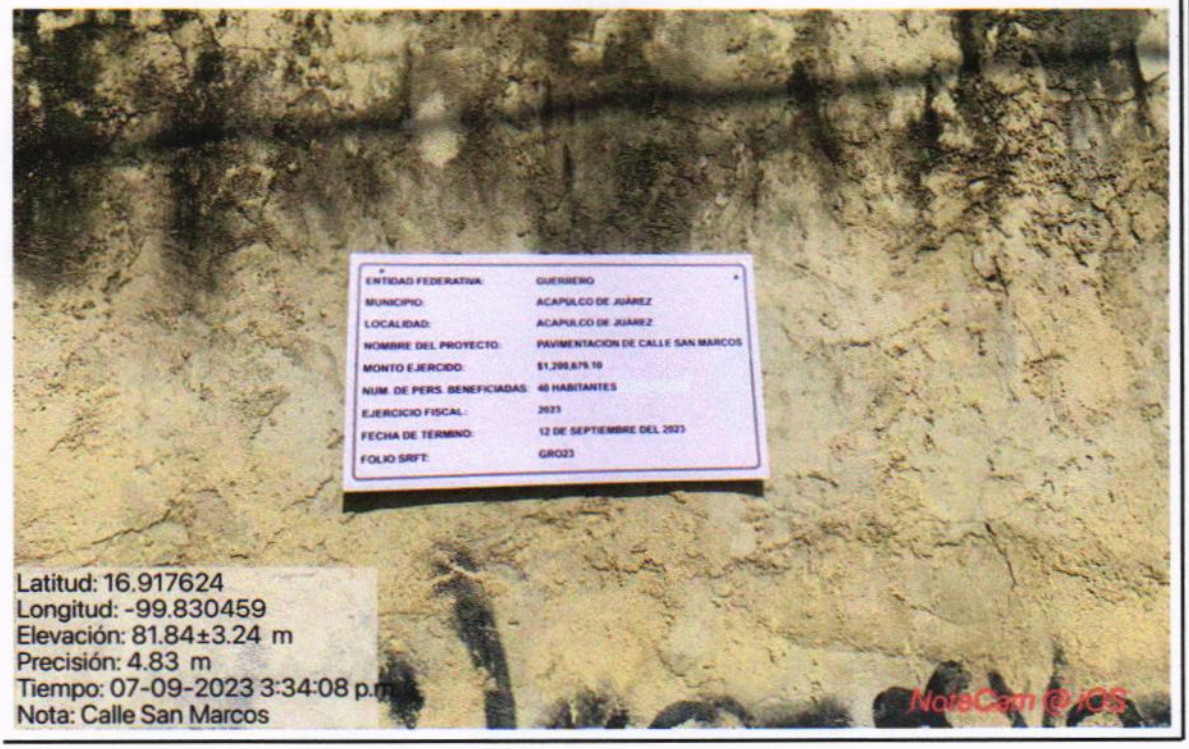
ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
RESIDENTE DE OBRA

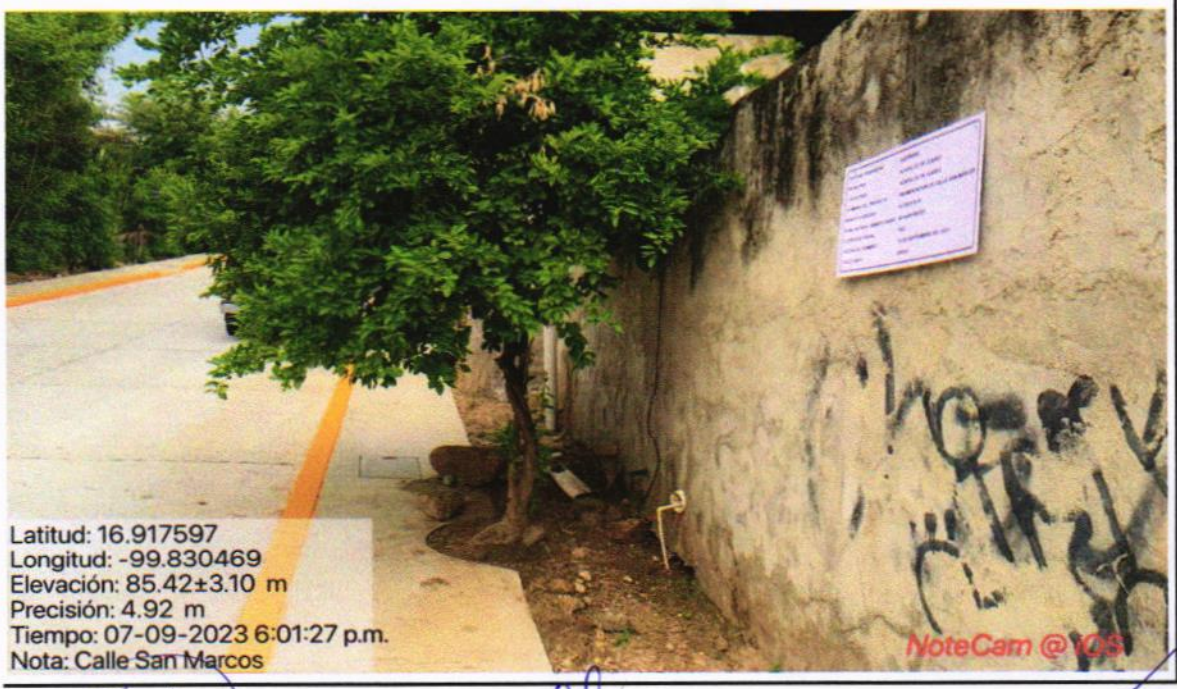
C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN. - DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C.C.P.- ARCHIVO / MINUTARIO.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

PLACA DE OBRA TERMINADA





CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



INICIO



INICIO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



INICIO

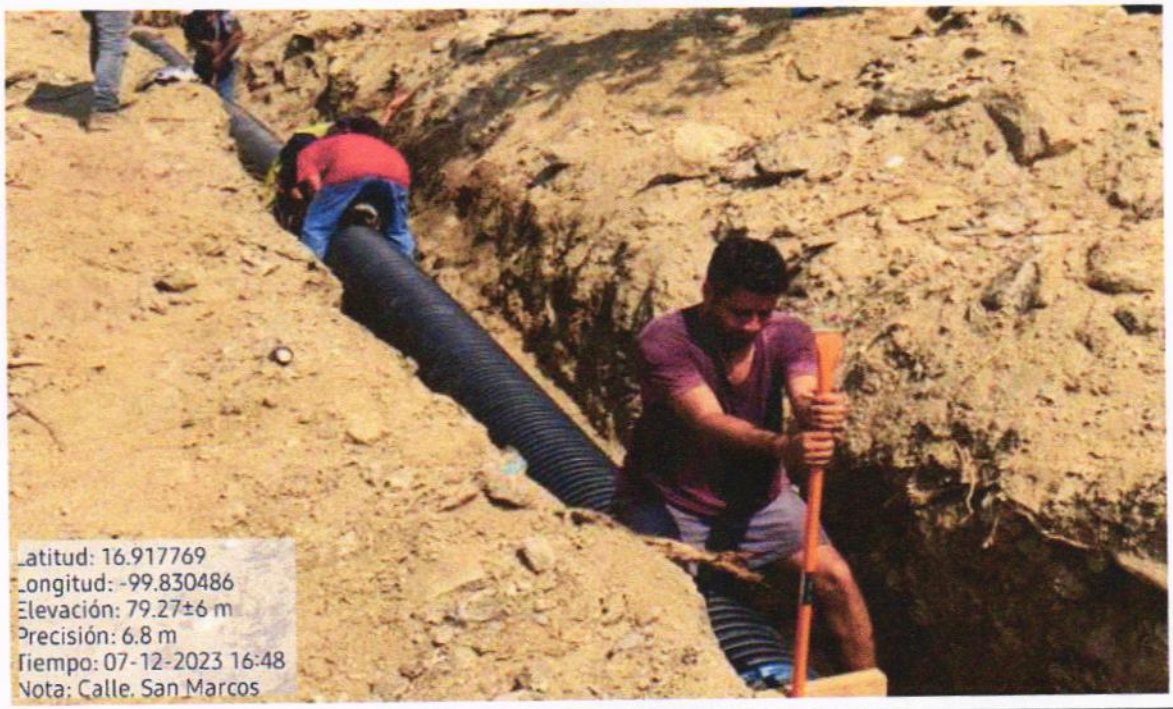


INICIO

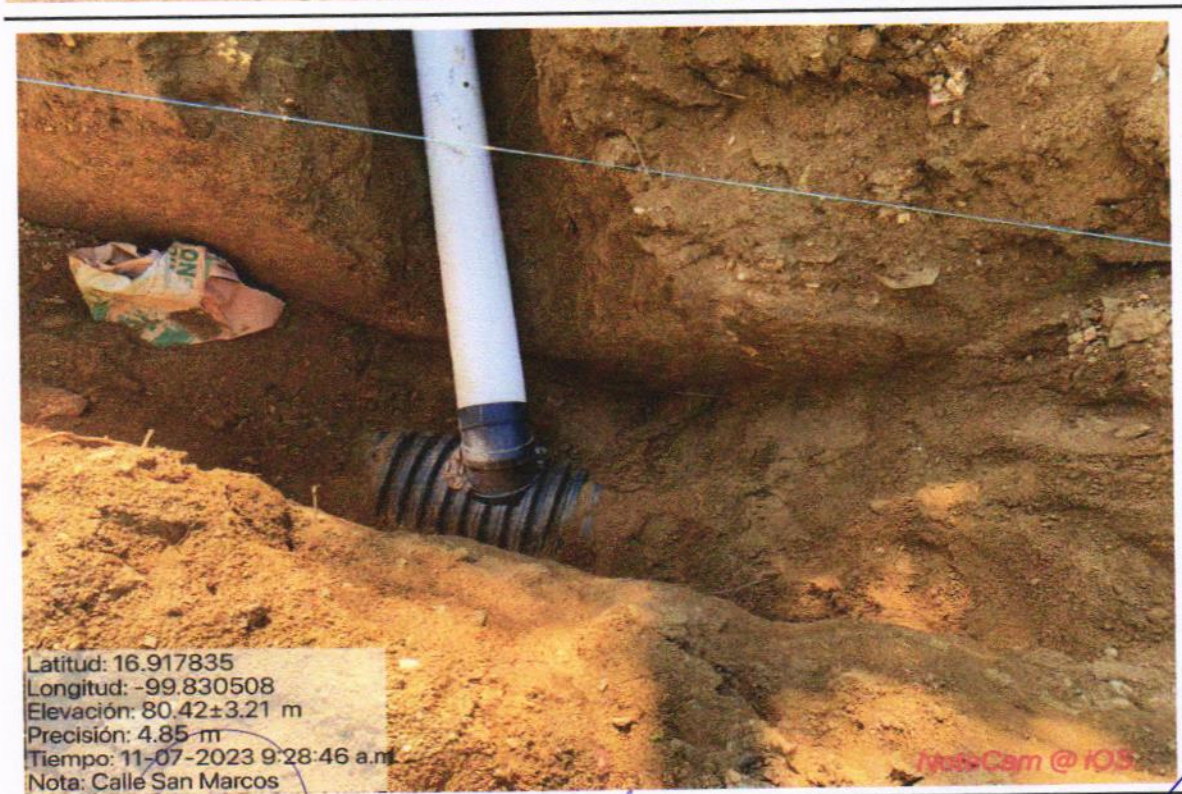
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PROCESO



PROCESO

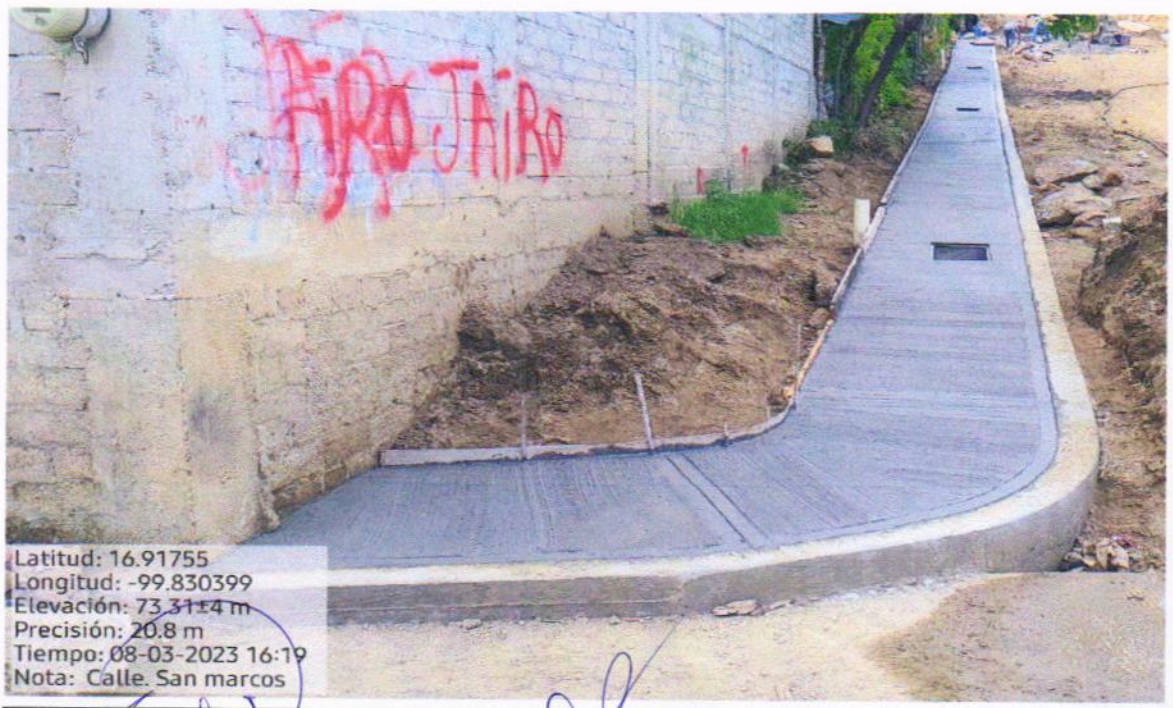
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PROCESO

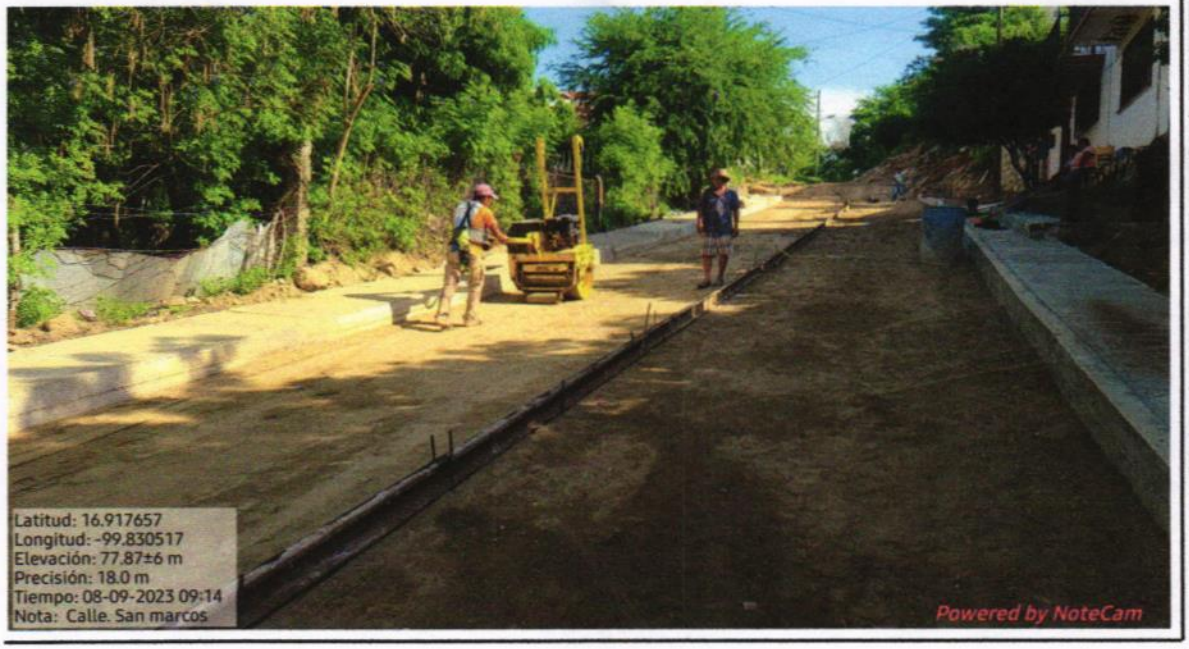


PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PROCESO

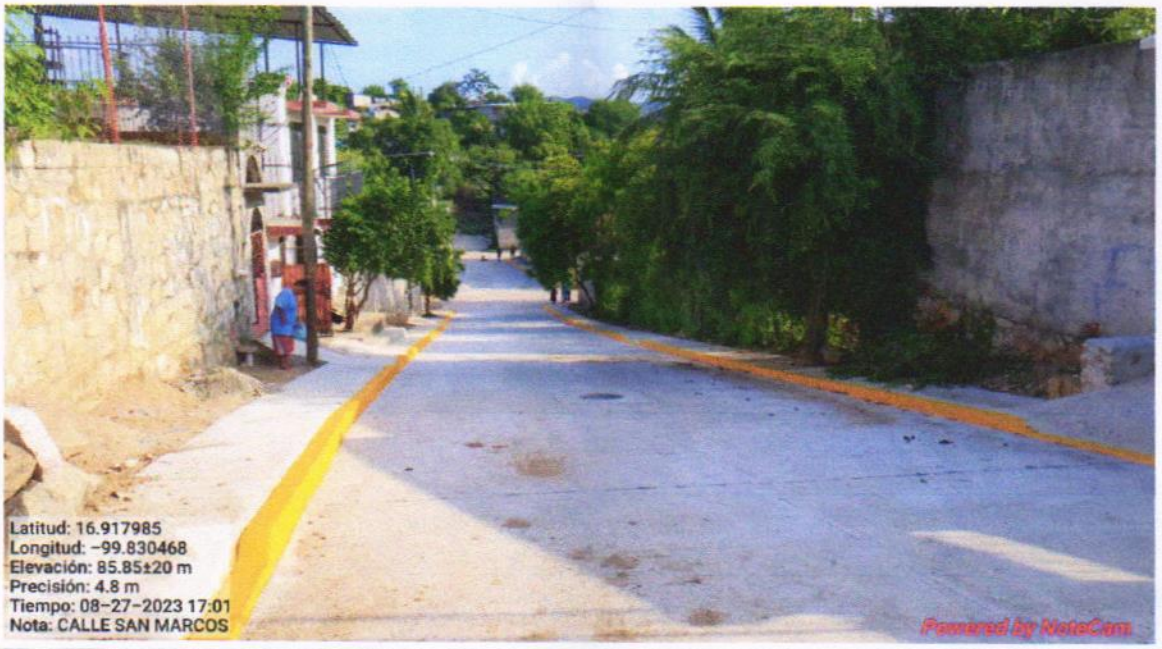


PROCESO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TERMINO

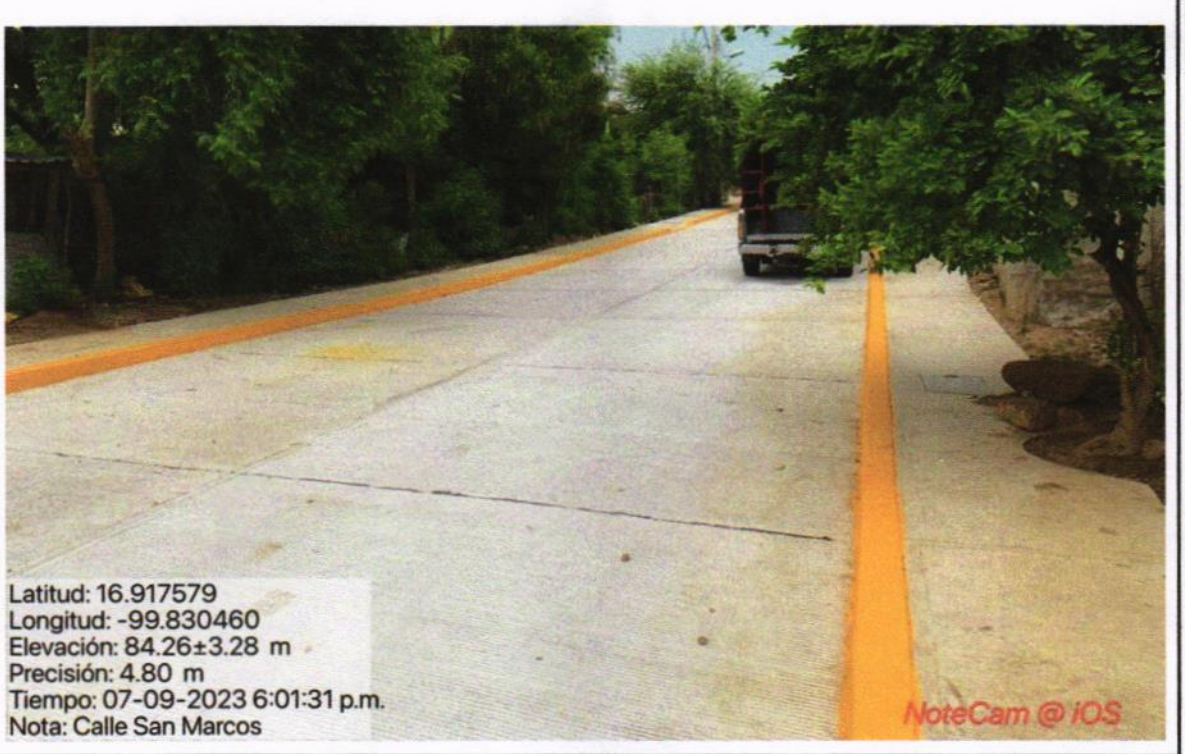


TERMINO

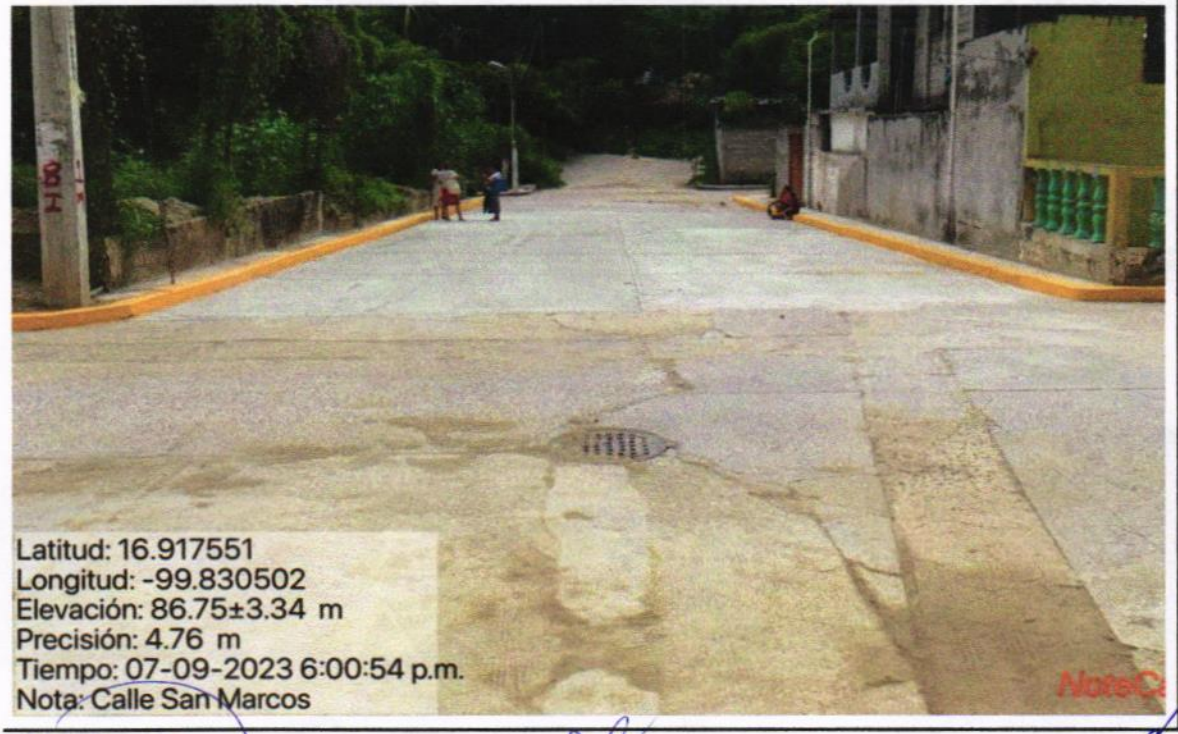
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

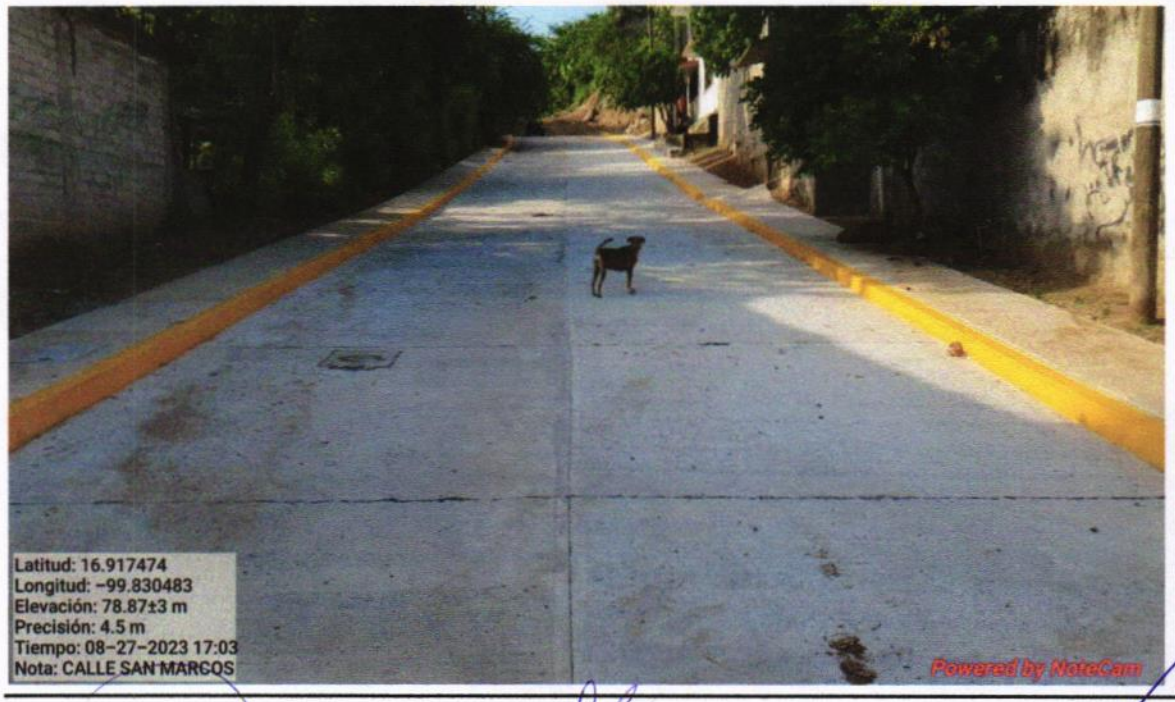
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACION**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TERMINO



TERMINO

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	PERIODO CONTRACTUAL:	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	15-jun-23	12-sep-23
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	IMPORTE DE CONTRATO: $	1,200,679.10

AVANCES POR PARTIDAS: PERIODO: DEL: 18/07/2023 AL: 31/07/2023

1	PRELIMINARES	
2	ALBAÑILERIA	100.00%
3	INSTALACION SANITARIA	
4	INSTALACION HIDRAULICA	
5	TERRACERIAS	
6	PAVIMENTACION	
7	LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
66.79%



CONSTRUCCION DE MURO 1



CONSTRUCCION DE MURO 1



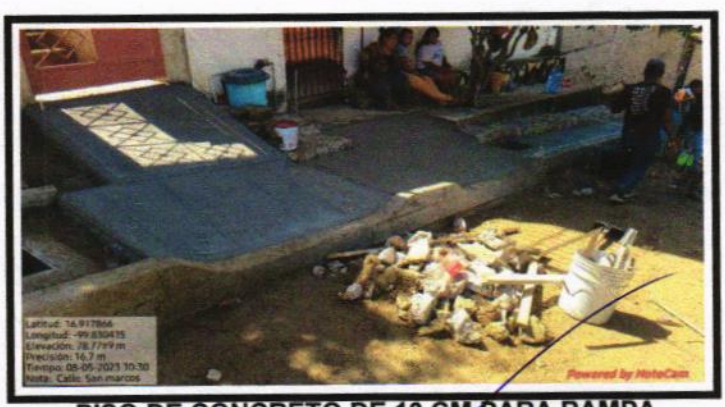
CONSTRUCCION DE MURO 2



CONSTRUCCION DE MURO 2



PISO DE CONCRETO DE 10 CM PARA RAMPA



PISO DE CONCRETO DE 10 CM PARA RAMPA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

PERIODO CONTRACTUAL: 15-jun-23 12-sep-23

IMPORTE DE CONTRATO: $ 1,200,679.10

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO: DEL: 01/08/2023 AL: 15/08/2023

1	PRELIMINARES	
2	ALBAÑILERIA	
3	INSTALACION SANITARIA	40.00%
4	INSTALACION HIDRAULICA	
5	TERRACERIAS	85.00%
6	PAVIMENTACION	
7	LIMPIEZA	

AVANCE TOTAL
84.64%



CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO



REGISTRO SANITARIO DE 0.60X0.40X0.60 MTS.



APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TIPO II



EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA TIPO III



AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90%



FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR.

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	PERIODO CONTRACTUAL:	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	15-jun-23	12-sep-23
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	IMPORTE DE CONTRATO: $	1,200,679.10

AVANCES POR PARTIDAS: PERIODO: DEL: 16/08/2023 AL: 31/08/2023

1	PRELIMINARES	
2	ALBAÑILERIA	
3	INSTALACION SANITARIA	
4	INSTALACION HIDRAULICA	

5	TERRACERIAS	15.00%
6	PAVIMENTACION	24.40%
7	LIMPIEZA	27.00%

AVANCE TOTAL
94.13%



AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS



SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA



BANQUETA DE 10CMS. DE CONCRETO HIDRAULICO



PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM.



CORTE DE JUNTAS Y CALAFATEO



RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

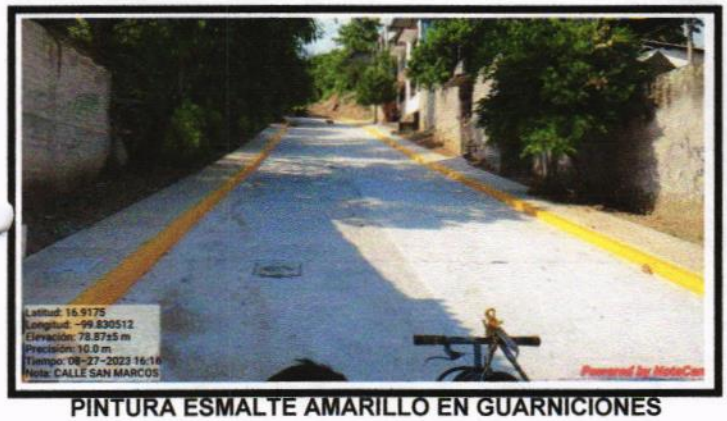
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	PERIODO CONTRACTUAL:	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	15-jun-23	12-sep-23
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	IMPORTE DE CONTRATO: $	1,200,679.10

AVANCES POR PARTIDAS: **PERIODO:** **DEL:** 01/09/2023 **AL:** 12/09/2023

1	PRELIMINARES	
2	ALBAÑILERIA	
3	INSTALACION SANITARIA	
4	INSTALACION HIDRAULICA	

5	TERRACERIAS	
6	PAVIMENTACION	5.55%
7	LIMPIEZA	35.55%

AVANCE TOTAL
100.00%



PINTURA ESMALTE AMARILLO EN GUARNICIONES



PINTURA ESMALTE AMARILLO EN GUARNICIONES



CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION



CARGA Y RETIRO DE MATERIAL DE APERTURA EN CAJA



LIMPIEZA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA



LIMPIEZA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TELS: 01 (744) 4 05 10 09 Y (744) 4 87 56 11

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO.

EMPRESA:	**C. ARACELI NICOLAS EPITACIO**	**FECHA DE MUESTREO**	21 de agosto de 2023
OBRA:	***PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS***	**FECHA DE INFORME**	28 de agosto de 2023
LOCALIDAD	***COL. NARCISO MENDOZA***	**REPORTE No.**	05
MUNICIPIO	***ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.***		
CONTRATO No	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

IDENTIFICACION	ENSAYE NUM. .			6363	6364	6365	6366	
	MUESTRA NUM. :			1051	1051	1051	1051	
	TOMADA DE :			LOSADE PAVIMENTO FRANJA IZQ. DE EST. 0+021.35 A EST. 0+080				
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No._____ DE FECHA	fc (kg/cm²)		250 R- NORMAL A 28 DIAS				
		REV. PROYECTO cm		10.0				
		CEMENTO, MARCA Y TIPO		HOLCIM TIPO CPC30R				
		CONSUMO, CEMENTO						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD			REVOLVEDORA DE 7 m³				
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO			INMERSION TOTAL				
	AGUA, CONSUMO POR SACO							
	REVENIMIENTO, cm			16.0	16.0	16.0	16.0	
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm			15.0	15.0	15.0	15.0	
	SECCION, cm			176.7	176.7	176.7	176.7	
	FECHA DE COLADO			21/08/2023	21/08/2023	21/08/2023	21/08/2023	
	FECHA DE RUPTURA			28/08/2023	28/08/2023	18/09/2023	18/09/2023	
	EDAD, DIAS			7	7	28	28	
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA			COMPRESION SIMPLE				
	PROCEDIMIENTO DE CURADO			INMERSION TOTAL EN AGUA				
	CARGA DE RUPTURAS kg.			38,700	38,120	44,540	45,020	
	RESISTENCIA (kg/cm²)			219.0	215.7	252.1	254.8	
	% DE LA RESISTENCIA			87.6	86.3	100.8	101.9	

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES : **LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD DE 7 Y 28 DIAS ES ACEPTABLE**
MUESTRA TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO DE Km. 0+040 AL 0+054

OLLA No RE-3006 REMISION No 7353732

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
4-87-56-11
CEL. (044) 7441-74-11-20
ACAPULCO, GRO.

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA N. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: X SUB - BASE SUB RASANTE: RELLENO

EMPRESA	*ARACELI NICOLAS EPITACIO*		
OBRA:	*PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SAN MARCOS*	ENSAYES No.:	*4192 - 4193*
LOCALIZACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA DE REC:	*17-ago-23*
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	FECHA DE INF:	*20-ago-23*
CONTRATO:	*MAJ-FAISMUN/110-2023/AD*		

REPORTE DE CAMPO No.: *04* COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN:

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO PARA LA CAPA ENSAYADA: *95 %*

ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL: 20,0 cm: ESPESOR AJUSTADO, QUE SE ORDENO CONSTRUIR:

MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M³		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+021.35 AL 0+080								
4192	0+070	IZQ.	20.0	6.2	10.5	2020	2060	98.1
4193	0+040	DER	20.0	6.6	10.5	2005	2060	97.3

OBSERVACIONES: *EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA CUMPLE CON LO REQUERIDO*

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
C. TODM680913BC6
AV. LA SABANA No. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
87-56-11
744) 141-74-11-20
ACAPULCO, GRO.

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA N. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: SUB - BASE SUB RASANTE: X RELLENO

EMPRESA	*ARACELI NICOLAS EPITACIO*		
OBRA:	*PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SAN MARCOS*	ENSAYES No.:	*4190 - 4191*
LOCALIZACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA DE REC:	*10-ago-23*
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.	FECHA DE INF:	*13-ago-23*
CONTRATO:	*MAJ-FAISMUN/110-2023/AD*		

REPORTE DE CAMPO No.: *03* COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN:

GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO PARA LA CAPA ENSAYADA: *90 %*

ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL: 20,0 cm: ESPESOR AJUSTADO, QUE SE ORDENO CONSTRUIR:

MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M³		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+021.35 AL 0+080								
4190	0+070	IZQ.	20.0	8.0	11.0	1832	1975	92.8
4191	0+040	DER	20.0	8.2	11.0	1820	1975	92.2

OBSERVACIONES: *EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA CUMPLE CON LO REQUERIDO*

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

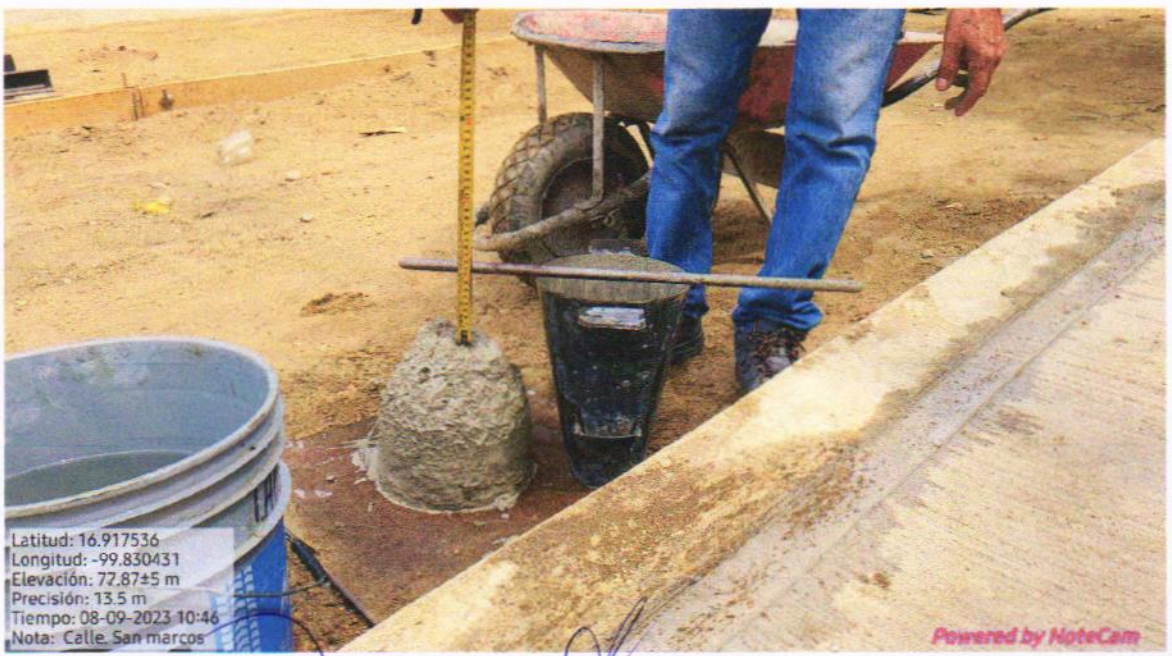
EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. ARACELI NICOLAS EPITACIO

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS DE LABORATORIO (CONCRETO)

CONTRATISTA/ SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO

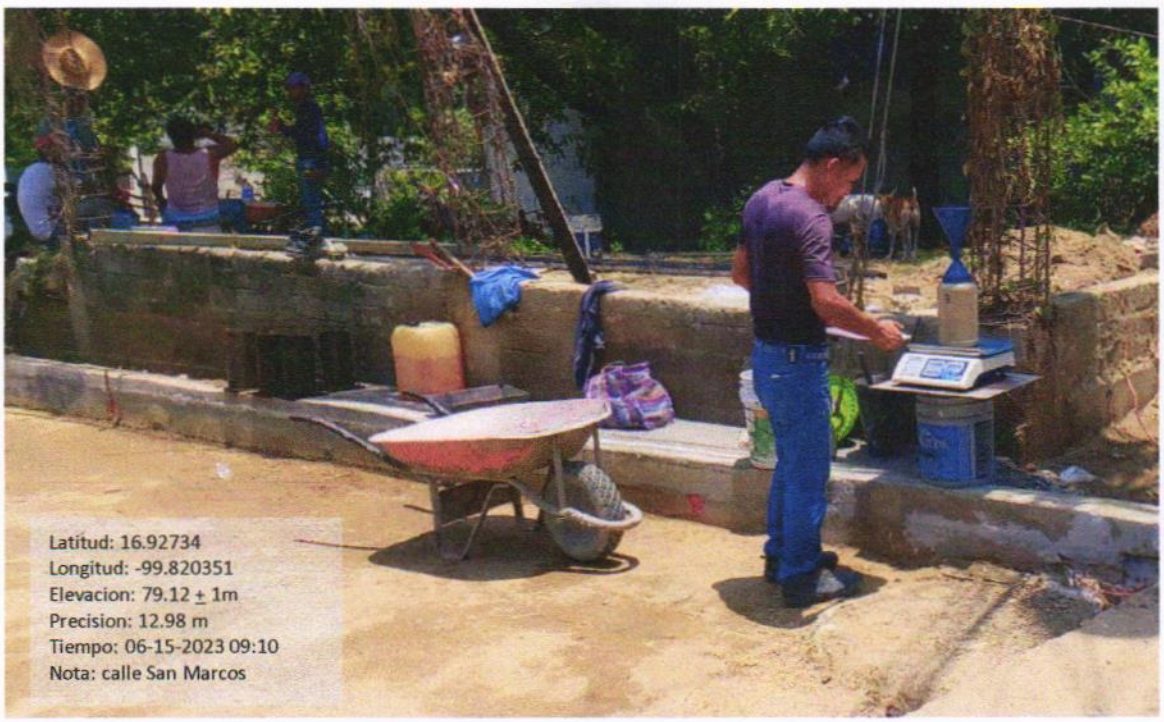


PRUEBAS DE LABORATORIO

CONTRATISTA/ SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO



PRUEBAS DE LABORATORIO

CONTRATISTA SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	ALBAÑILERIA					(0.50+1.0)				
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA					2.00				
	CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO	0+050.00	0+060.00		7.73	0.75	1.00	M3	5.80	
	COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra.	0+050.00	0+060.00		1.26	0.75	1.00	M3	0.95	
	ESTACION DE 20.00 MTS.					ANCHO				
		0+070.00	0+080.00		1.00	0.35	0.85	M3	0.30	
							TOTAL	M3	7.05	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

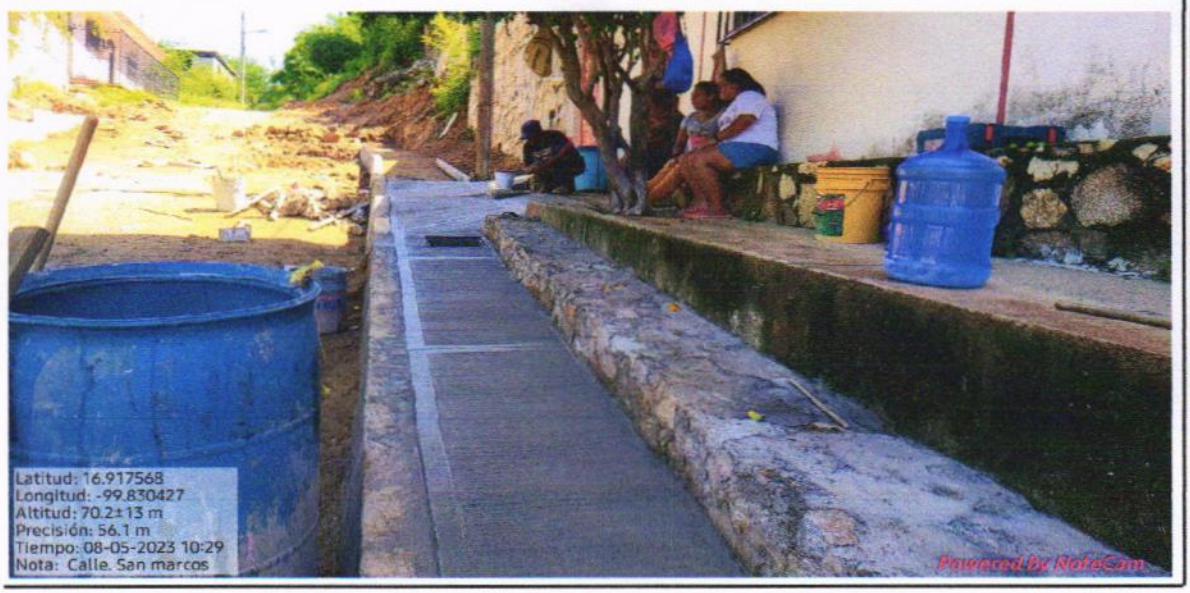


18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

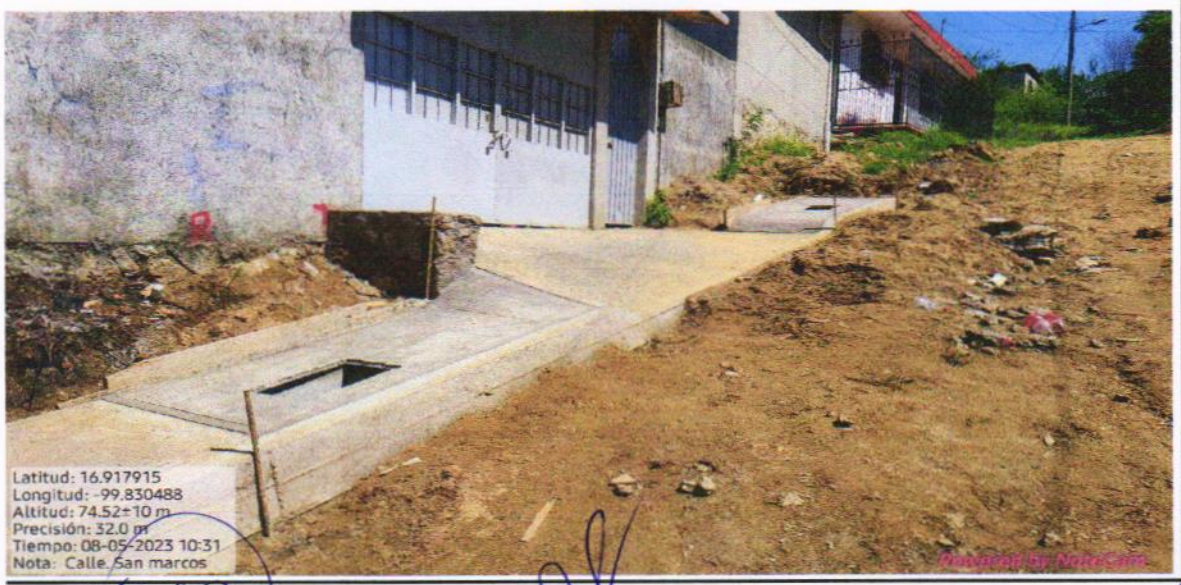
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO PROMEDIO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	ALBAÑILERIA									
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	0+040.00	0+050.00		1.87	0.43		M2	0.79	RAMPA 1 PISO DE 10 CM
		0+060.00	0+070.00		1.50	1.27		M2	1.90	RAMPA 2 PISO DE 10 CM
		0+060.00	0+070.00		2.00	0.45		M2	0.90	RAMPA 3 PISO DE 10 CM
		0+070.00	0+080.00		4.58	1.00		M2	4.58	RAMPA 4 PISO DE 10 CM
							TOTAL	M2	8.17	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	INSTALACION SANITARIA									
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	0+021.35	0+080.00	10.00				PZA	10.00	
							TOTAL	PZA	10.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

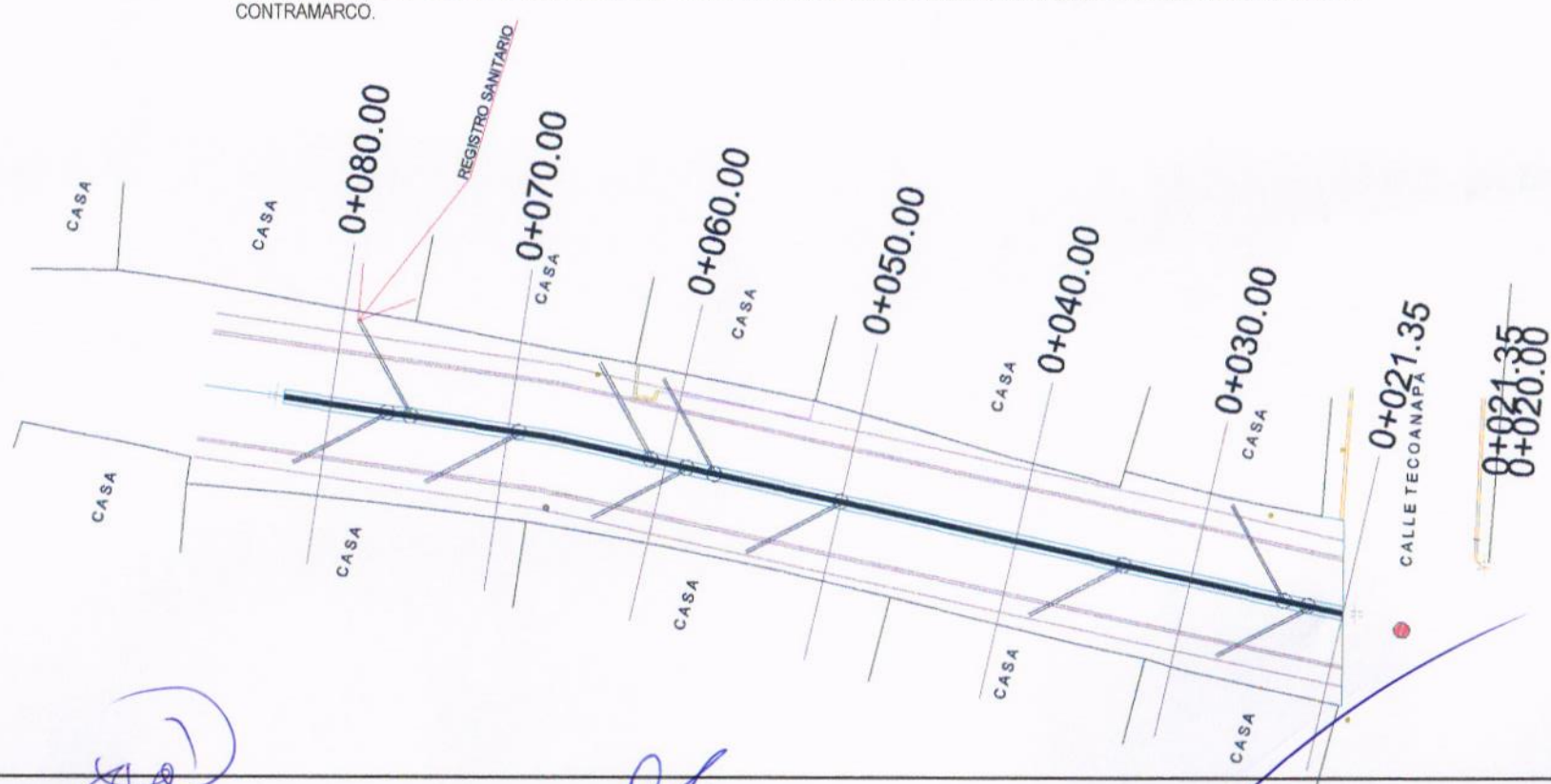
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.

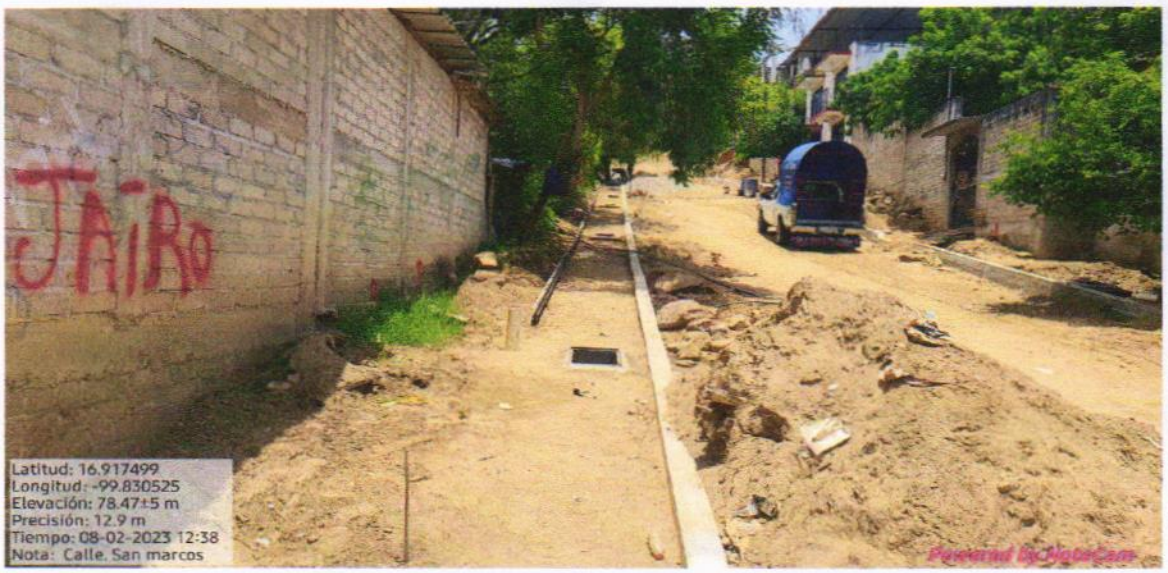


26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.



26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	INSTALACION SANITARIA									
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+021.35	0+080.00	1.00				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	TERRACERIAS				L X	(AREA 1 + AREA 2)				
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.					2				
		0+021.35				2.84				ANCHO CALLE + GUARNICION + ANCHO BANQUETA
		0+030.00			8.65	0.96		M3	16.45	
		0+040.00			10.00	2.68		M3	18.23	
		0+050.00			10.00	2.18		M3	24.32	
		0+060.00			10.00	1.51		M3	18.48	
		0+070.00			10.00	3.03		M3	22.70	
		0+080.00			10.00	6.14		M3	45.83	
							TOTAL	M3	146.01	
		NOTA: SE COBRARA EL 75% DE MATERIAL TIPO II					M3	%		
							146.01	0.75	109.51	
							TOTAL	M3	109.51	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



APERTURA EN CAJA EN TERRENO TIPO II-A

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

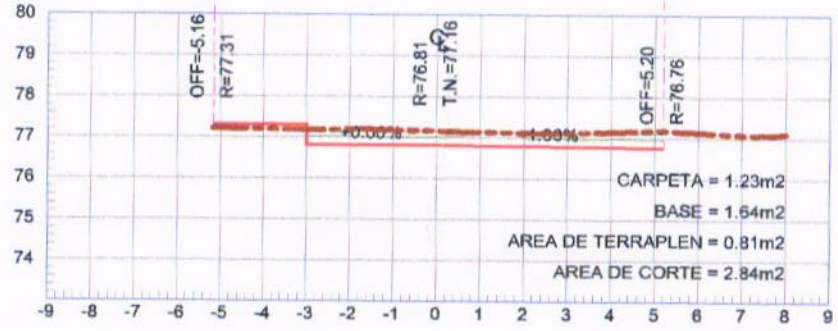
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

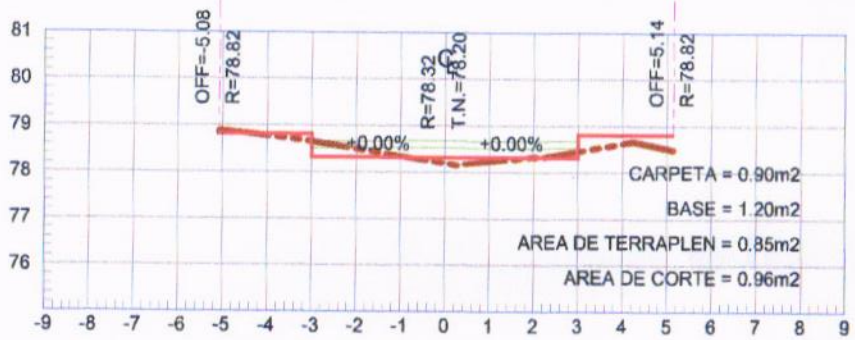
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

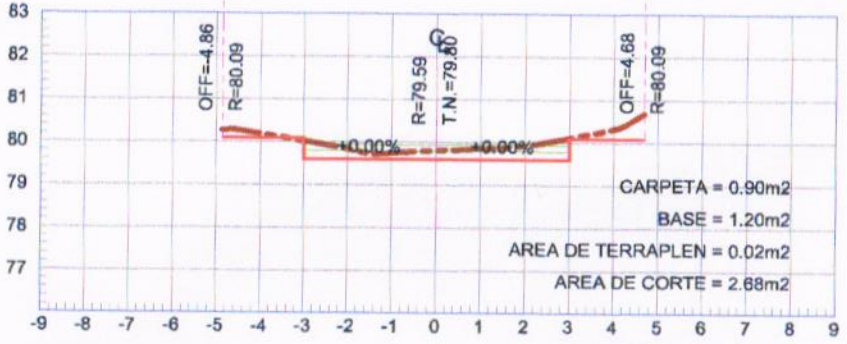
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



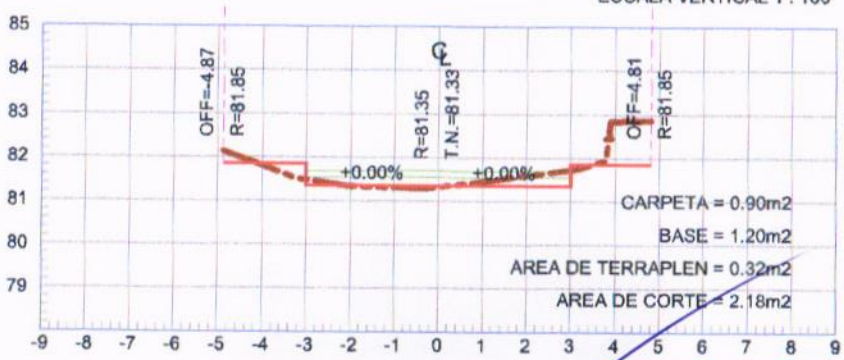
ESTACION 0+021.35
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

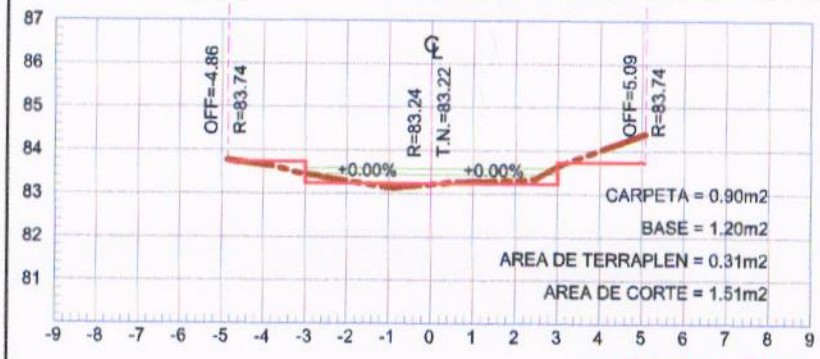
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

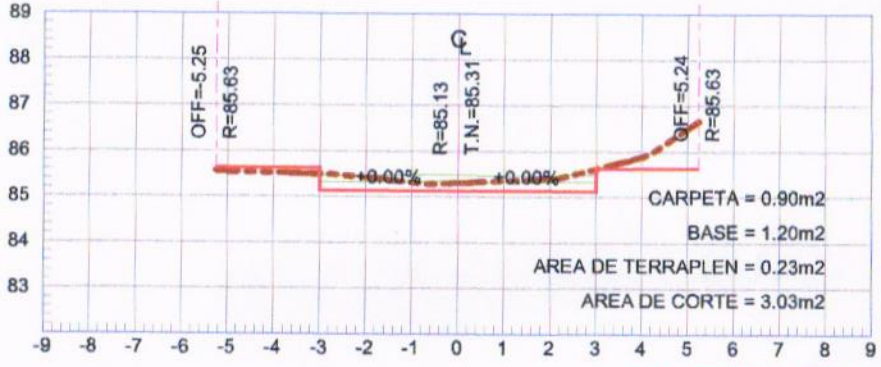
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

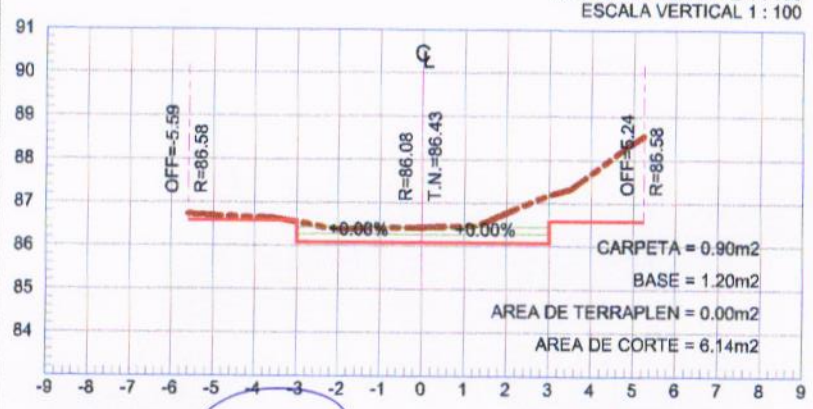
31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



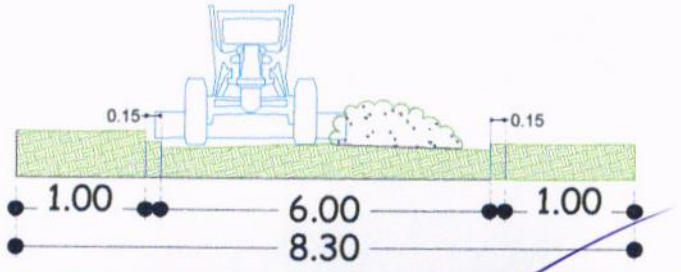
ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



APERTURA EN CAJA EN TERRENO TIPO II-A

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	TERRACERIAS				L X	(AREA 1 + AREA 2)				
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.					2				
		0+021.35				2.84				
		0+030.00			8.65	0.96		M3	16.45	ANCHO CALLE + GUARNICION + ANCHO BANQUETA
		0+040.00			10.00	2.68		M3	18.23	
		0+050.00			10.00	2.18		M3	24.32	
		0+060.00			10.00	1.51		M3	18.48	
		0+070.00			10.00	3.03		M3	22.70	
		0+080.00			10.00	6.14		M3	45.83	
							TOTAL	M3	146.01	
		NOTA: SE COBRARA EL 25% DE MATERIAL TIPO III					M3	%		
							146.01	0.25	36.50	
							TOTAL	M3	36.50	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

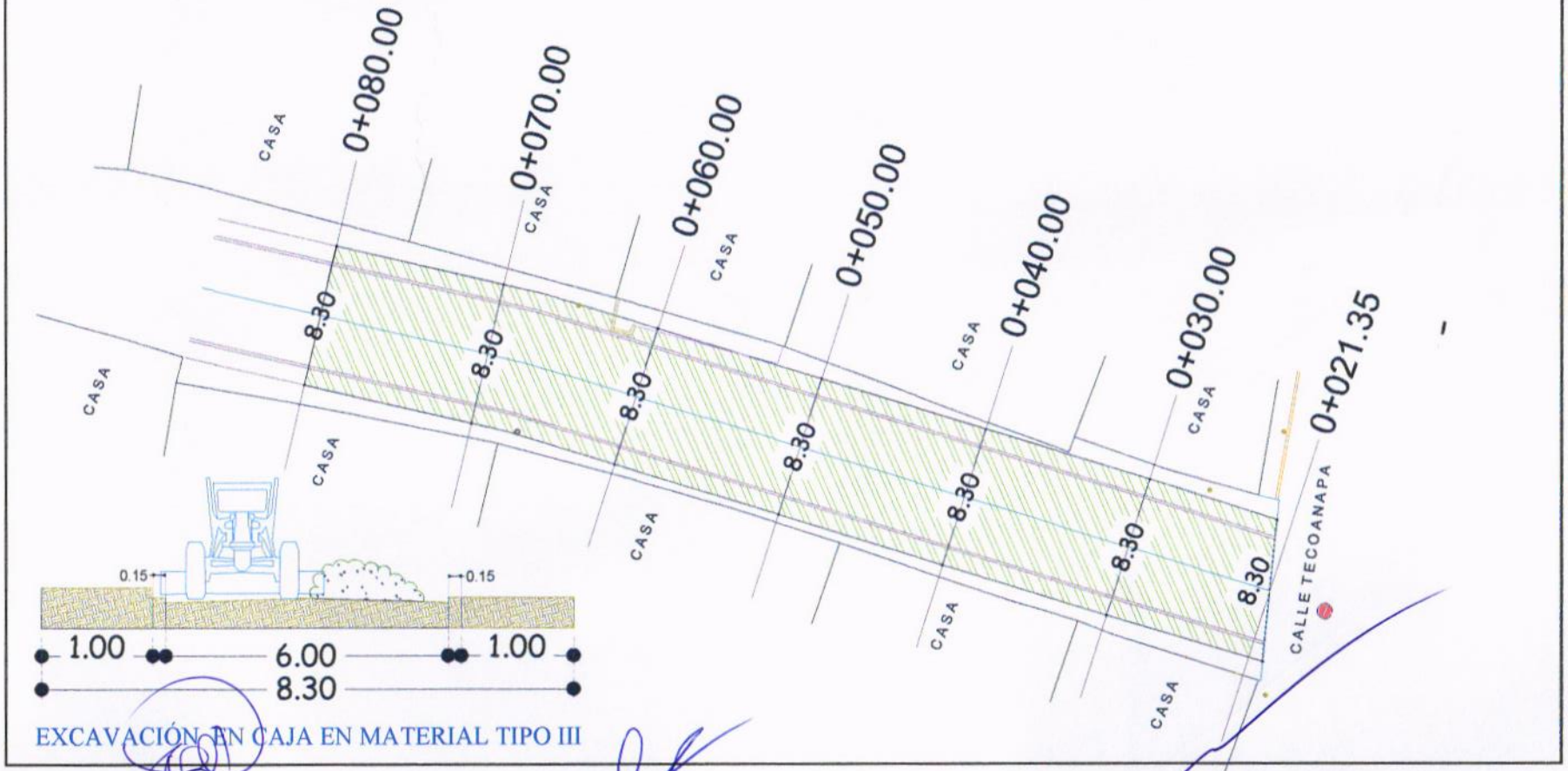
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EXCAVACIÓN EN CAJA EN MATERIAL TIPO III

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

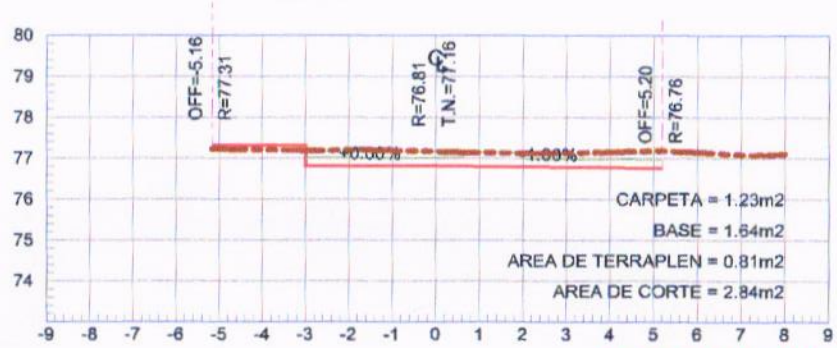
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

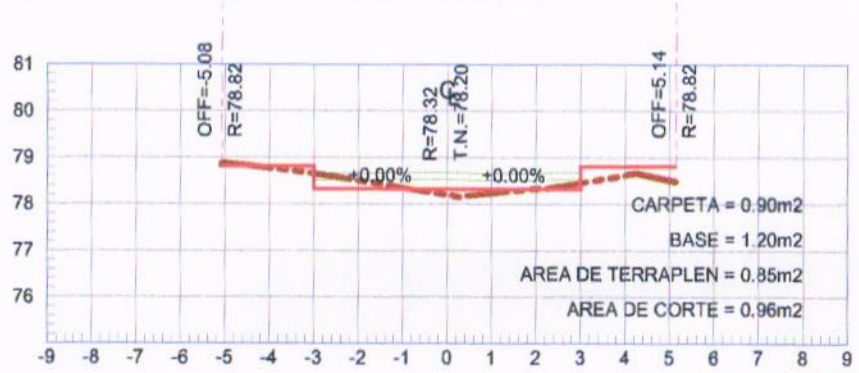
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

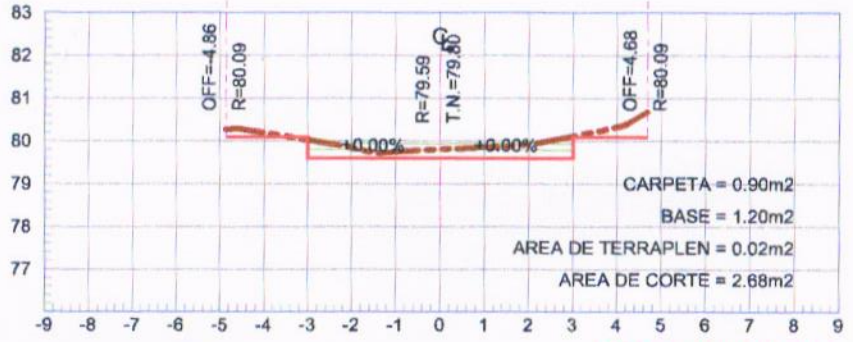
EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



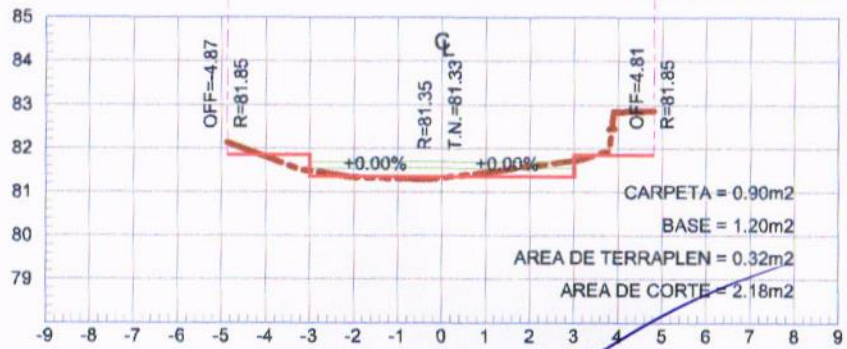
ESTACION 0+021.35
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

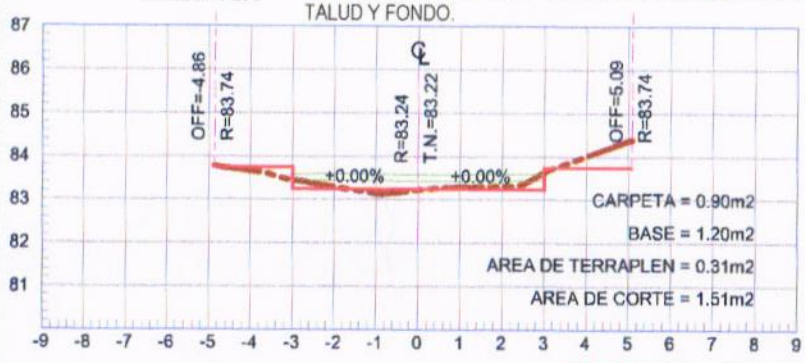
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

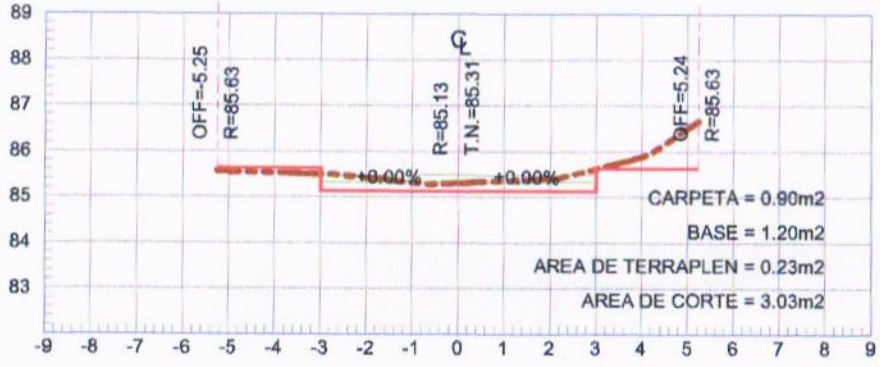
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

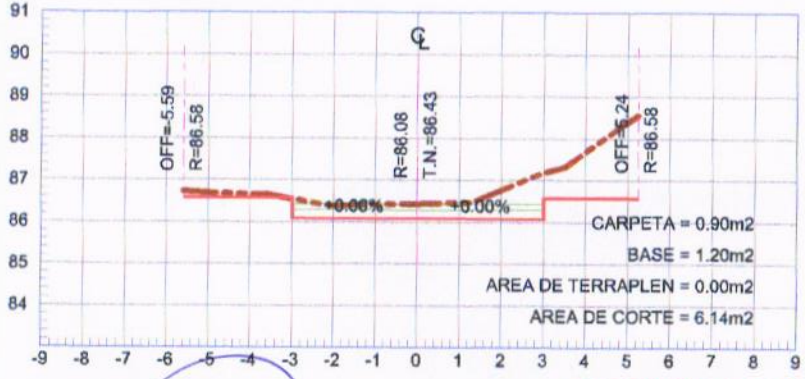
EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



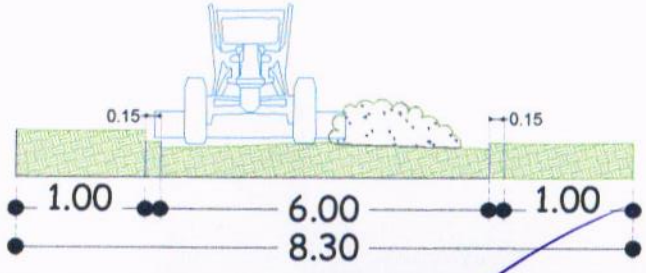
ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



APERTURA EN CAJA EN TERRENO TIPO II-A

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

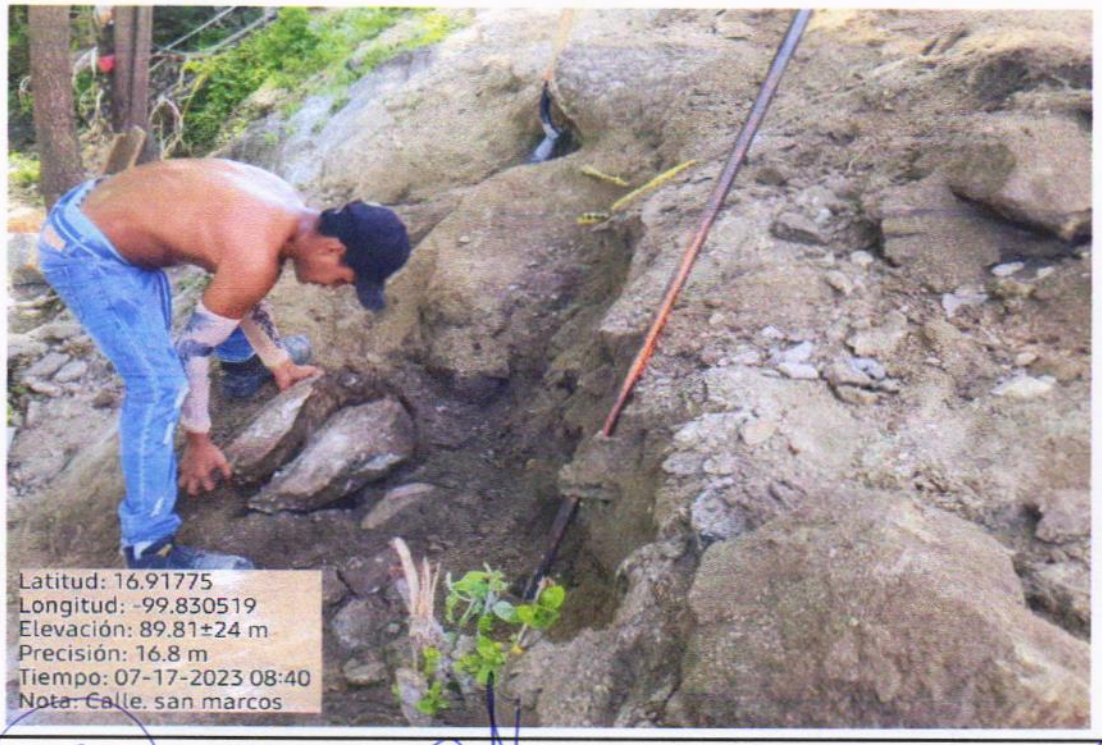
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUN.AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA.EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	TERRACERIAS									
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+021.35	0+030.00		8.65	6.00		M2	51.90	
		0+030.00	0+040.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	6.00		M2	60.00	
							TOTAL	M2	351.90	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

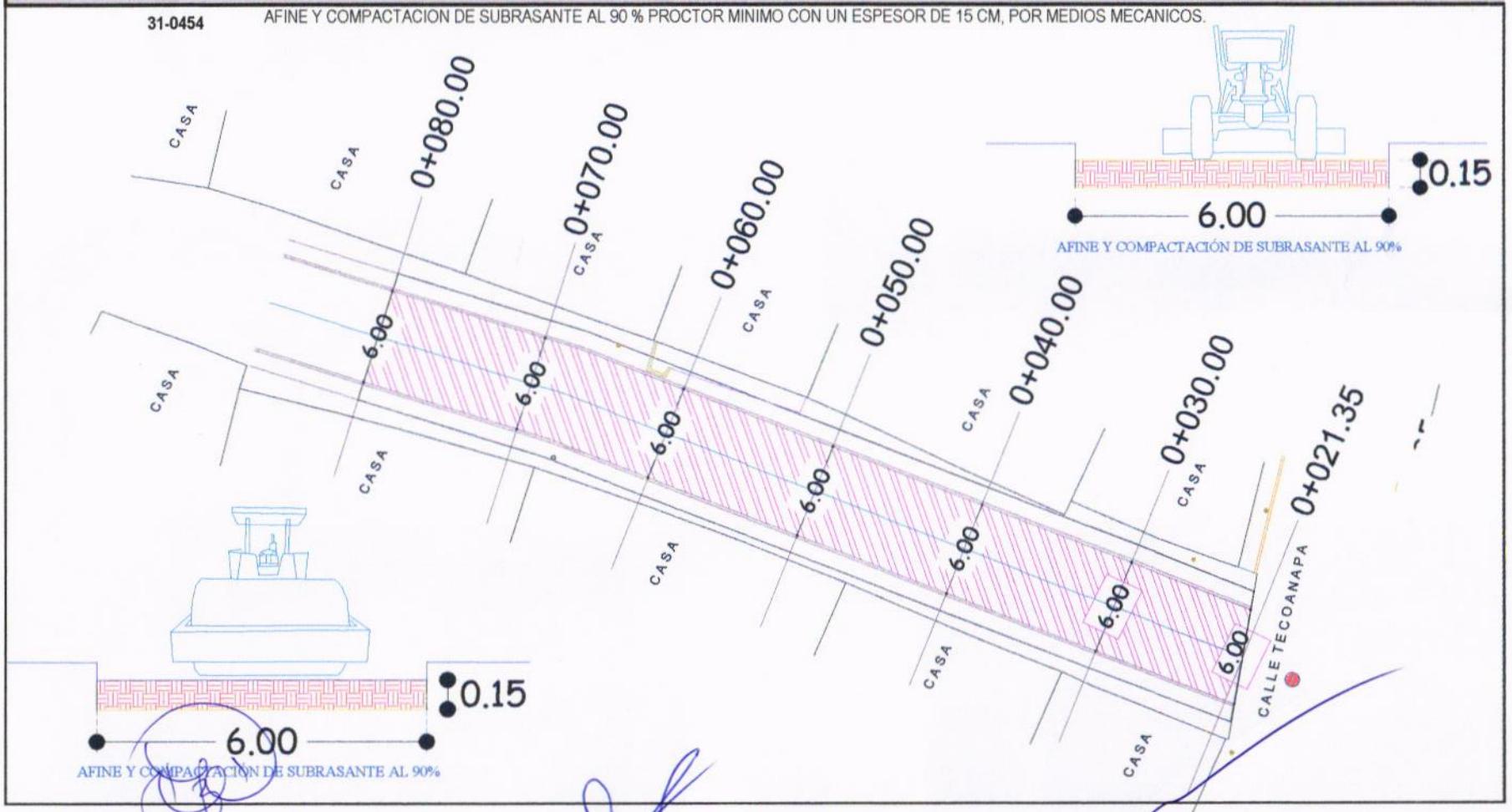
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

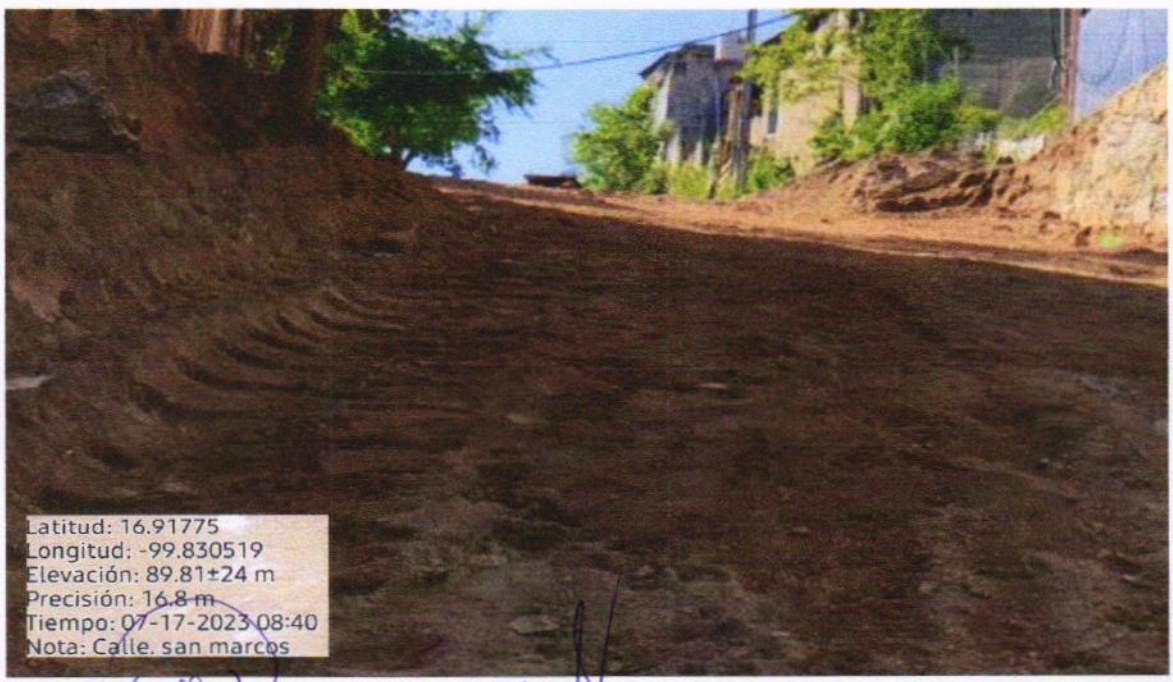
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	TERRACERIAS									
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+021.35	0+030.00		8.65	6.00	0.20	M3	10.38	
		0+030.00	0+040.00		10.00	6.00	0.20	M3	12.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	6.00	0.20	M3	12.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	6.00	0.20	M3	12.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	6.00	0.20	M3	12.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	6.00	0.20	M3	12.00	
							TOTAL	M3	70.38	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	TERRACERIAS									
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+021.35	0+030.00		8.65	6.00		M2	51.90	
		0+030.00	0+040.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	6.00		M2	60.00	
							TOTAL	M2	351.90	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

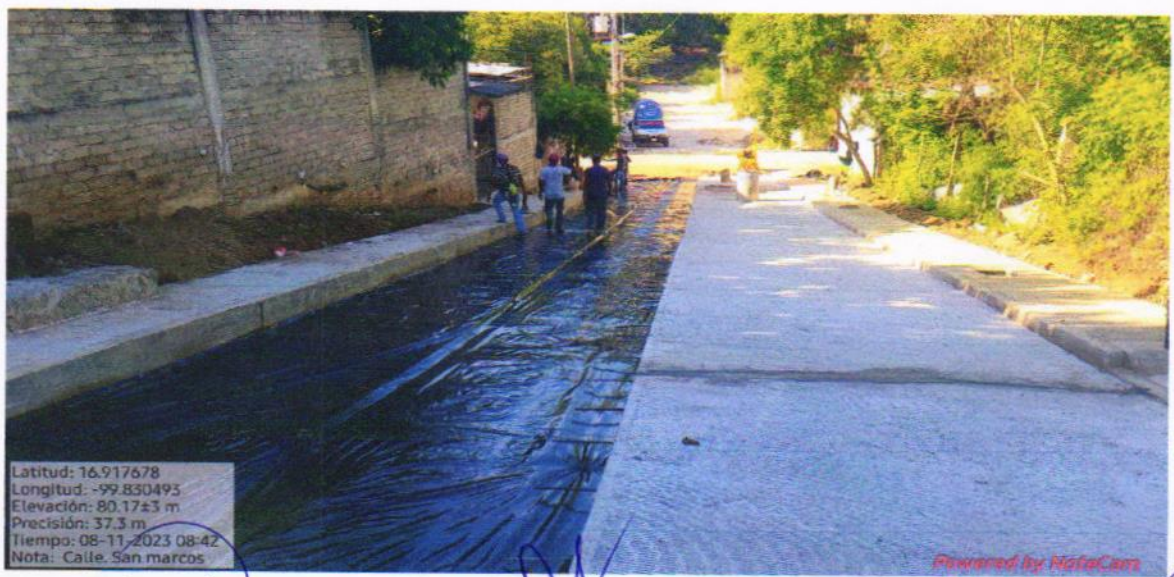
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

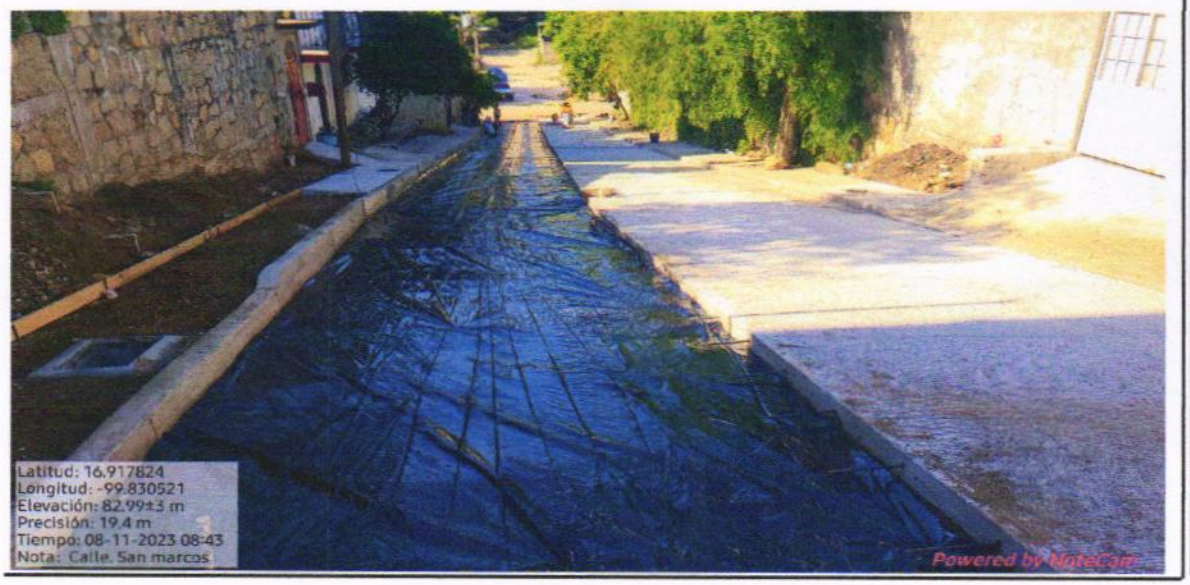


SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU..AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	TERRACERIAS									
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+021.35	0+030.00		8.65	1.00		M2	8.65	LADO DERECHO
		0+030.00	0+040.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+021.35	0+030.00		8.65	1.00		M2	8.65	LADO IZQUIERDO
		0+030.00	0+040.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	1.00		M2	10.00	
							TOTAL	M2	117.30	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	PAVIMENTACION									
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+021.35	0+030.00		8.65	1.00		M2	8.65	LADO DERECHO
		0+030.00	0+040.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+021.35	0+030.00		8.65	1.00		M2	8.65	LADO IZQUIERDO
		0+030.00	0+040.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	1.00		M2	10.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	1.00		M2	10.00	
							TOTAL	M2	117.30	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	PAVIMENTACION									
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+021.35	0+030.00		8.65	6.00		M2	51.90	
		0+030.00	0+040.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	6.00		M2	60.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	6.00		M2	60.00	
							TOTAL	M2	351.90	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

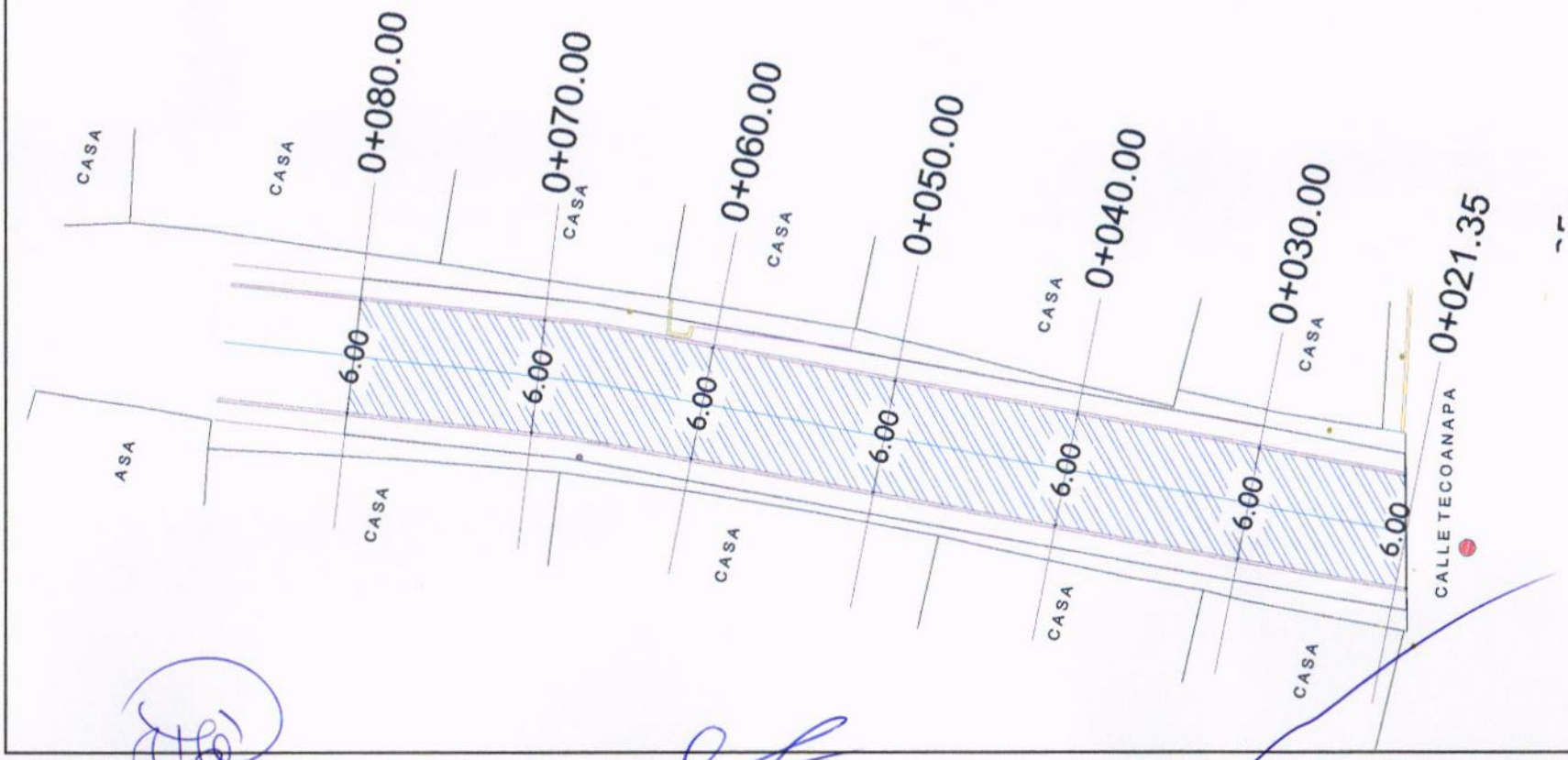
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

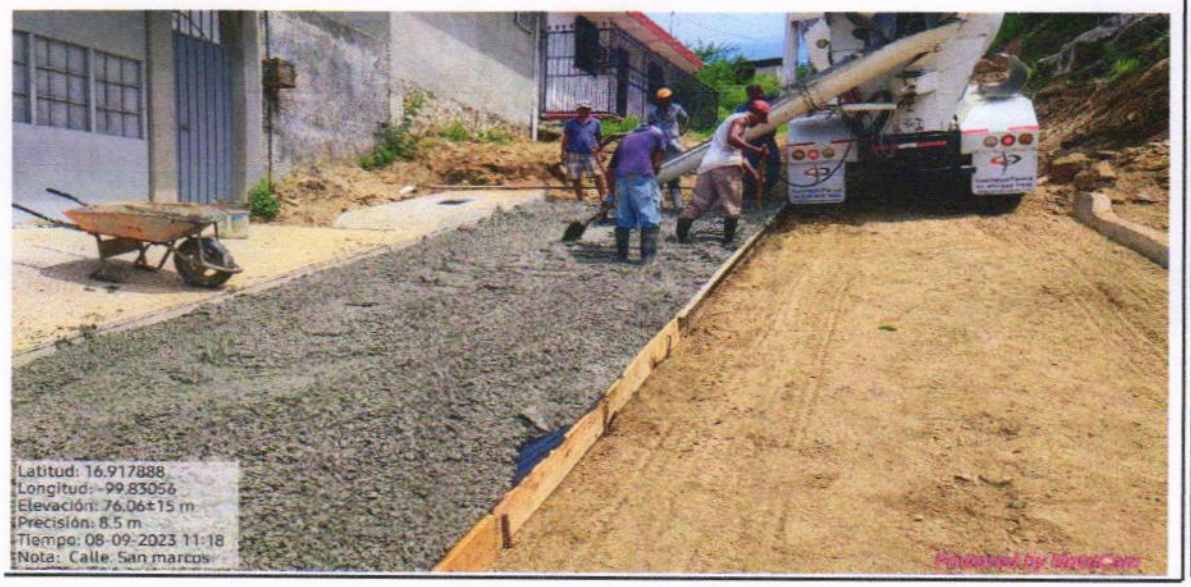
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

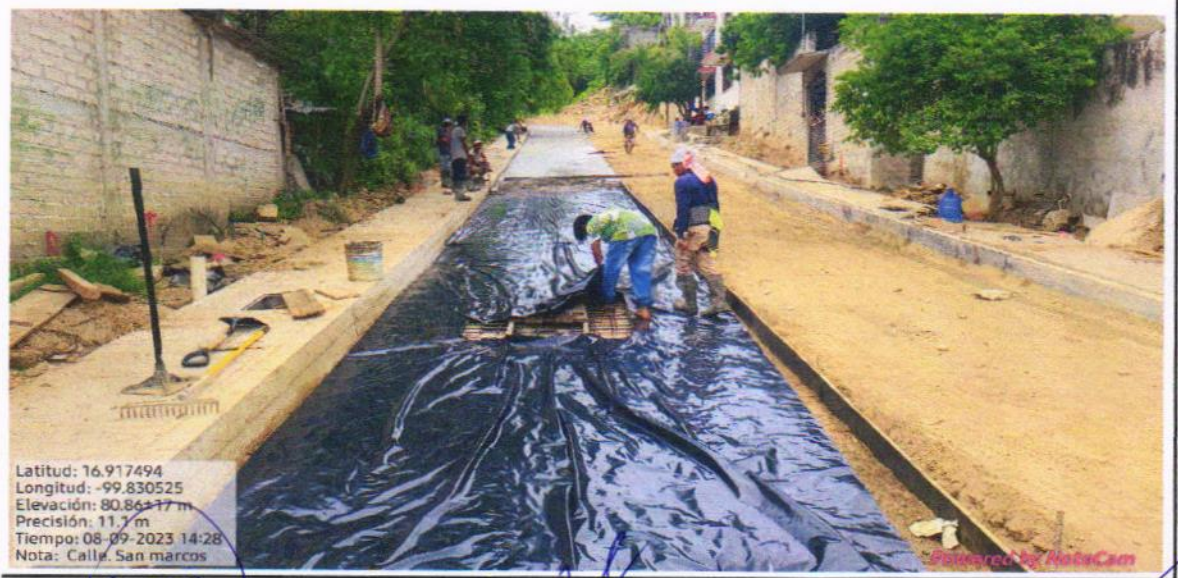
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-04748 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



32-04748 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

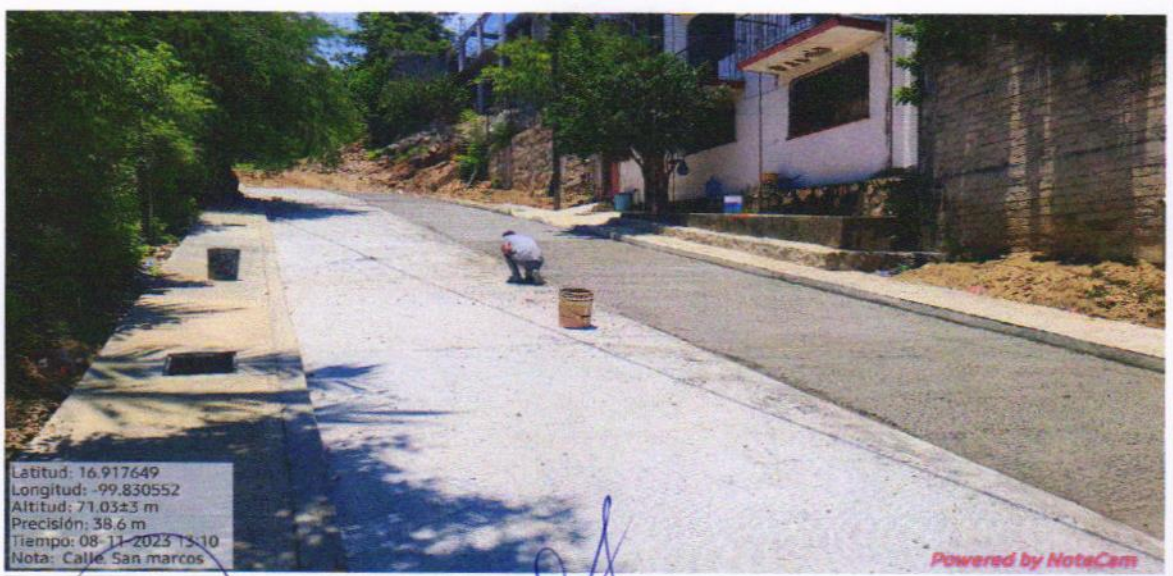
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

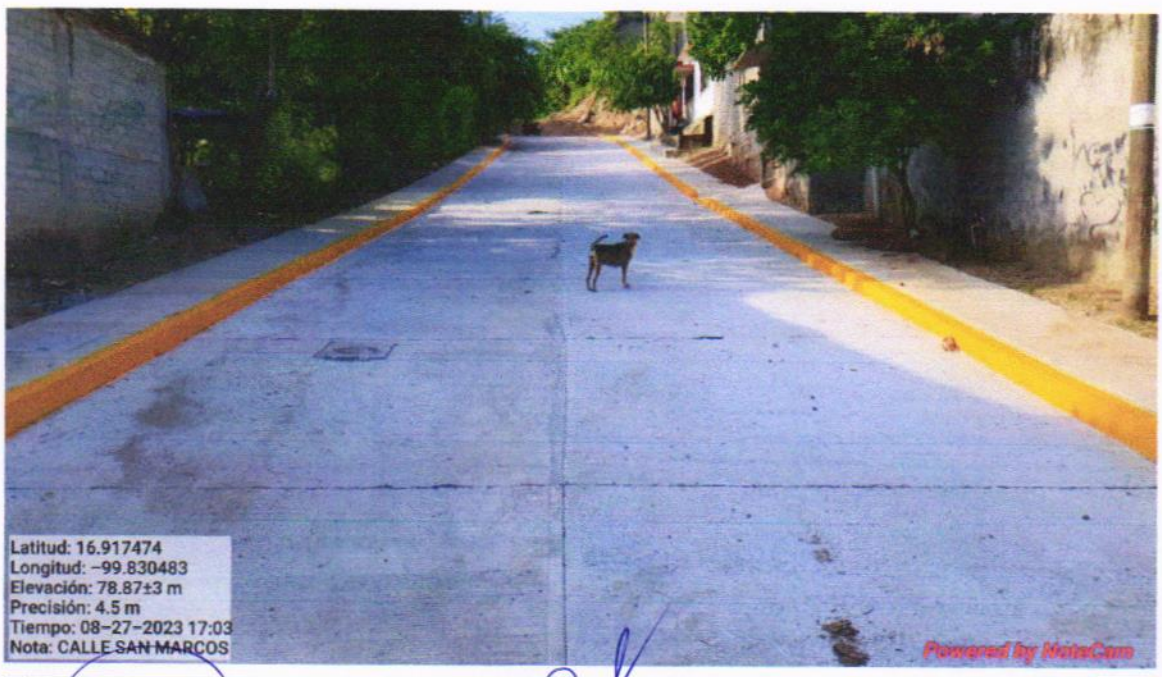
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	PAVIMENTACION									
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	0+070.00	0+080.00		6.30			ML	6.30	
							TOTAL	ML	6.30	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

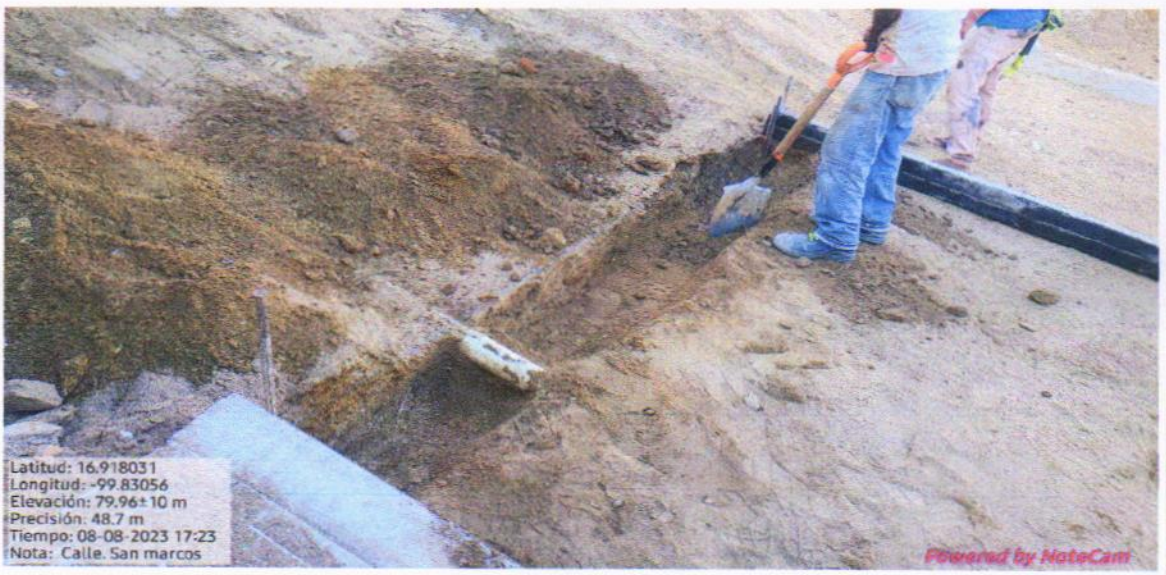
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

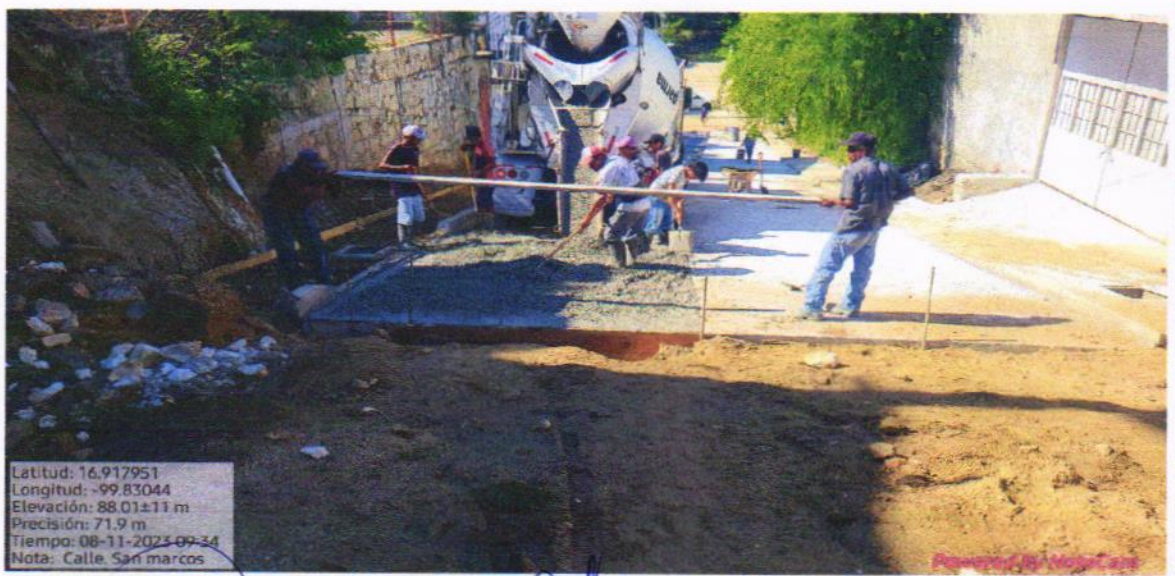
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	PAVIMENTACION									
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	0+021.35	0+030.00	2.00	6.00			ML	12.00	CORTE A CADA 3.0 M
		0+030.00	0+040.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+040.00	0+050.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+050.00	0+060.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+060.00	0+070.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+070.00	0+080.00	3.00	6.00			ML	18.00	
							TOTAL	ML	102.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

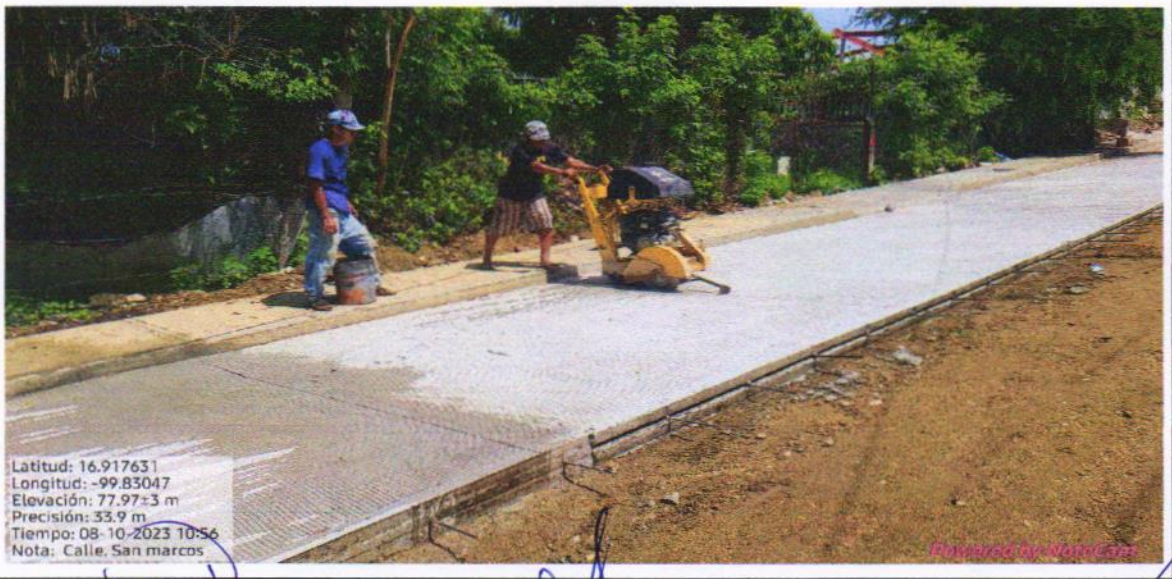
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

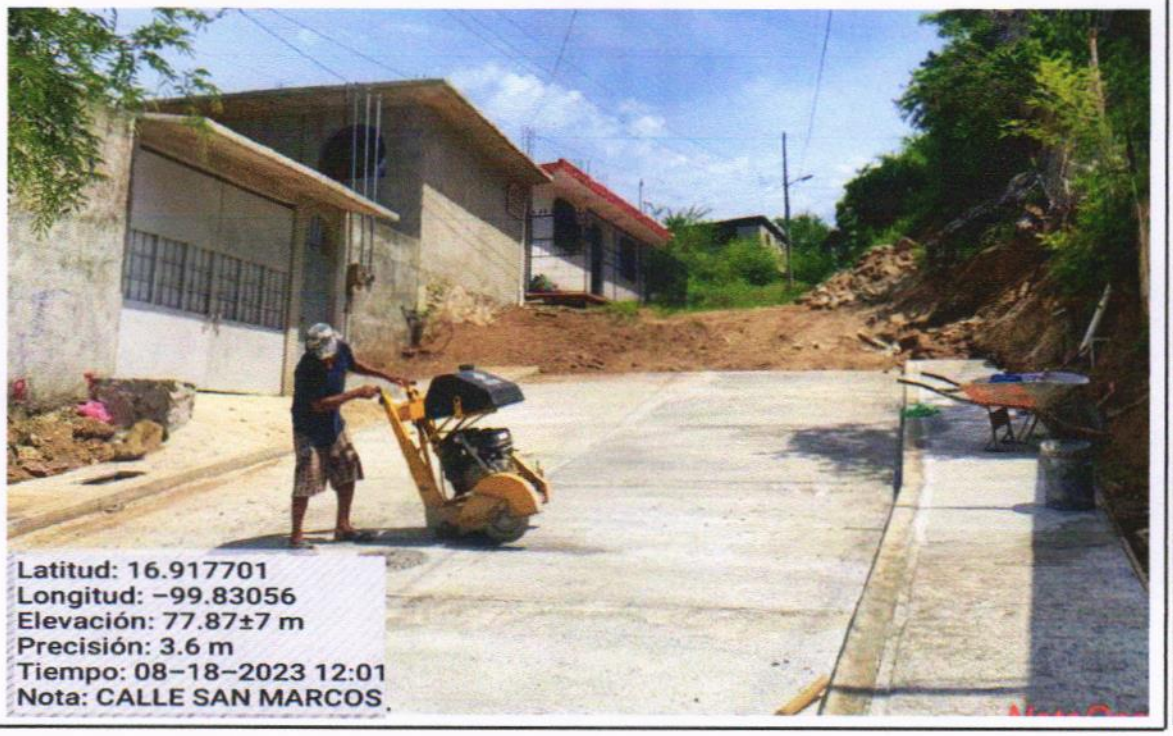


CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUN..AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA..EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	PAVIMENTACION									
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00		9.06			ML	9.06	CORTE A CADA 3.0 M
					8.95			ML	8.95	
					8.85			ML	8.85	
		0+010.00	0+020.00		8.75			ML	8.75	
					8.65			ML	8.65	
					8.54			ML	8.54	
		0+020.00			8.43			ML	8.43	
		0+021.35	0+030.00	2.00	6.00			ML	12.00	CORTE A CADA 3.0 M
		0+030.00	0+040.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+040.00	0+050.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+050.00	0+060.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+060.00	0+070.00	3.00	6.00			ML	18.00	
		0+070.00	0+080.00	3.00	6.00			ML	18.00	
							TOTAL	ML	163.23	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	PERIODO ESTIMADO	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUN. AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA.EZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	PAVIMENTACION									
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+000.00			0.34			ML	0.34	LADO DERECHO
		0+000.00	0+010.00		10			ML	10.00	INFERIOR
		0+010.00	0+020.00		10			ML	10.00	
		0+020.00	0+021.35		1.35			ML	1.35	
		0+021.35			2.13			ML	2.13	
		0+021.35			2.69			ML	2.69	LADO DERECHO
		0+023.07	0+030.00		6.93			ML	6.93	SUPERIOR
		0+030.00	0+040.00		10			ML	10.00	
		0+040.00	0+050.00		10			ML	10.00	
		0+050.00	0+060.00		10			ML	10.00	
		0+060.00	0+070.00		10			ML	10.00	
		0+070.00	0+080.00		10			ML	10.00	
						TOTAL HOJA 1		ML	83.44	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	PAVIMENTACION									
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+000.34	0+010.00		9.66			ML	9.66	LADO IZQUIERDO
		0+010.00	0+020.00		10			ML	10.00	INFERIOR
		0+020.00	0+021.35		1.35			ML	1.35	
		0+021.35			0.30			ML	0.30	
		0+021.35			2.96			ML	2.96	LADO IZQUIERDO
		0+021.93	0+030.00		8.07			ML	8.07	SUPERIOR
		0+030.00	0+040.00		10			ML	10.00	
		0+040.00	0+050.00		10			ML	10.00	
		0+050.00	0+060.00		10			ML	10.00	
		0+060.00	0+070.00		10			ML	10.00	
		0+070.00	0+080.00		10			ML	10.00	
						TOTAL HOJA 2		ML	82.34	
						TOTAL HOJA 1		ML	83.44	
							TOTAL	ML	165.78	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

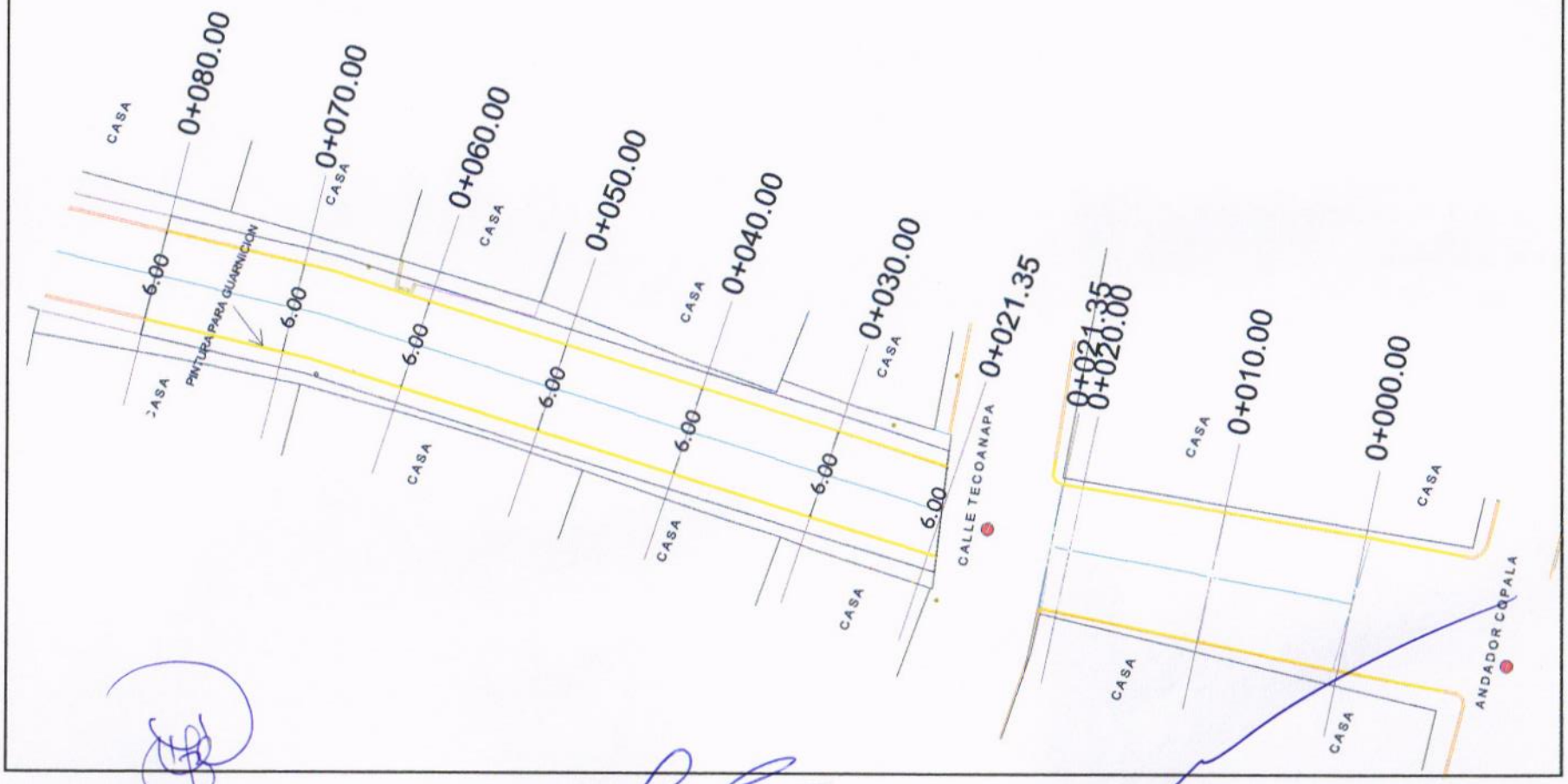
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

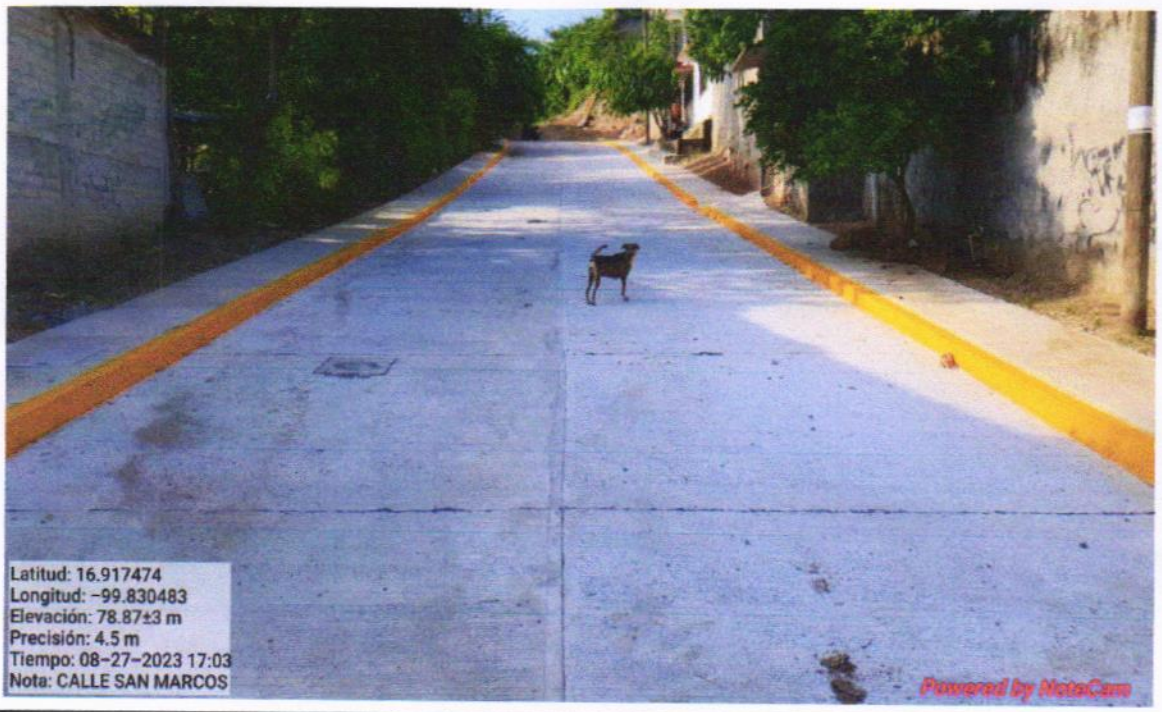


22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	LIMPIEZA				L X	(A1+A2) / 2				
CARGA	CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	0+021.35				2.84				RETIRO DE MATERIAL DE LA APERTURA EN CAJA
		0+030.00			8.65	0.96		M3	16.45	
		0+040.00			10.00	2.68		M3	18.23	
		0+050.00			10.00	2.18		M3	24.32	
		0+060.00			10.00	1.51		M3	18.48	
		0+070.00			10.00	3.03		M3	22.70	
		0+080.00			10.00	6.14		M3	45.83	
	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE LA INSTALACION SANITARIA (TUBO DE POLIETILENO DE 12")	0+021.35			0.80					
		0+030.00		8.65	0.80	0.80	0.50	M3	3.46	VOLUMEN REEMPLAZADO POR MATERIAL DE BANCO
		0+030.00			0.80					
		0+040.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+040.00			0.80					
		0+050.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+050.00			0.80					
		0+060.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+060.00			0.80					
		0+070.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+070.00			0.80					
		0+080.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+080.00			0.80					
	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE LA INSTALACION HIDRAULICA (TUBO DE PVC 3")	0+021.35			0.60					
		0+030.00		8.65	0.60	0.60	0.50	M3	2.60	VOLUMEN REEMPLAZADO POR MATERIAL DE BANCO
		0+030.00			0.60					
		0+040.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+040.00			0.60					
		0+050.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+050.00			0.60					
		0+060.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+060.00			0.60					
		0+070.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+070.00			0.60					
		0+080.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
							TOTAL	M3	187.07	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

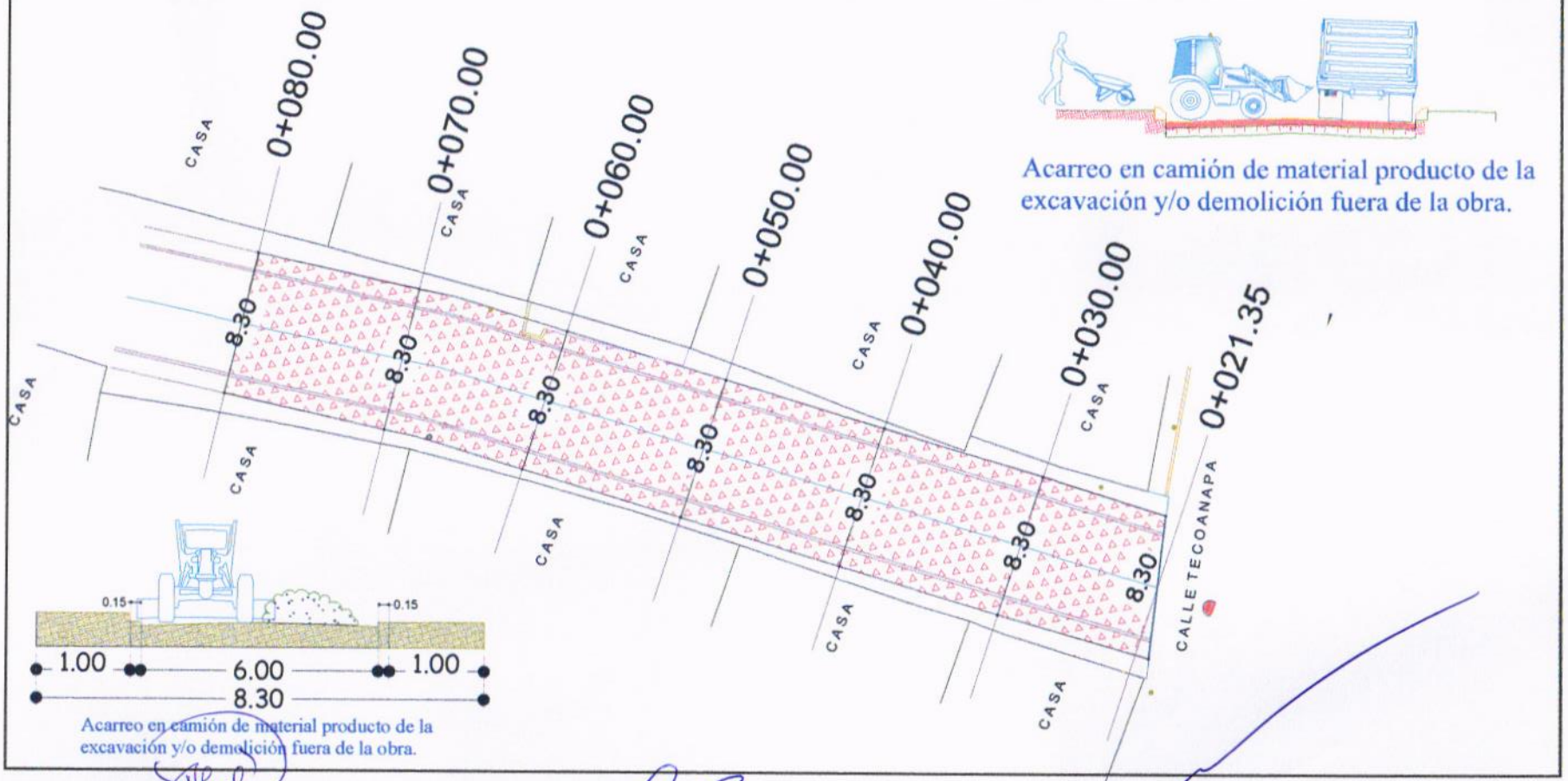
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra.



Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra.

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

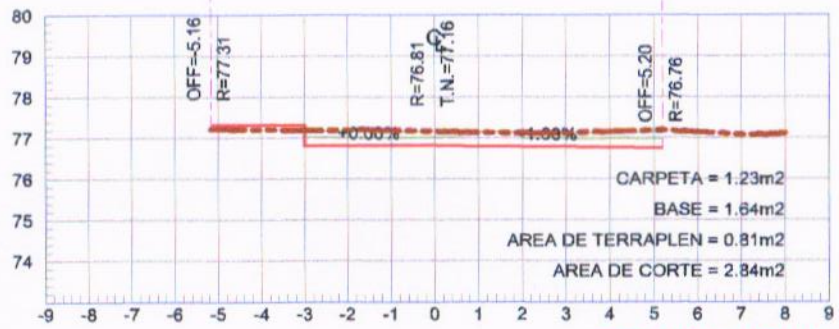
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

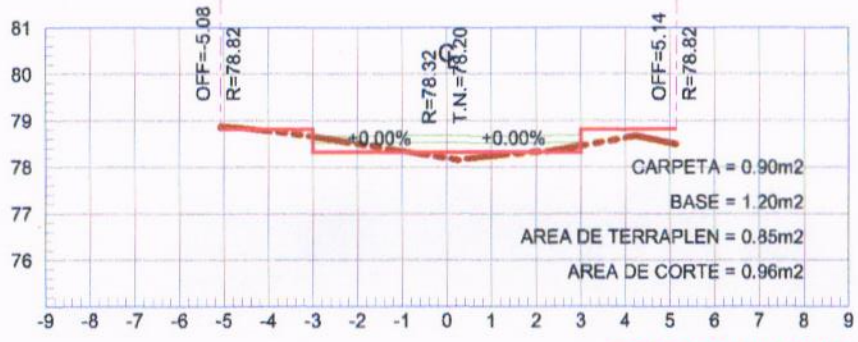
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	**2 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	**18 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

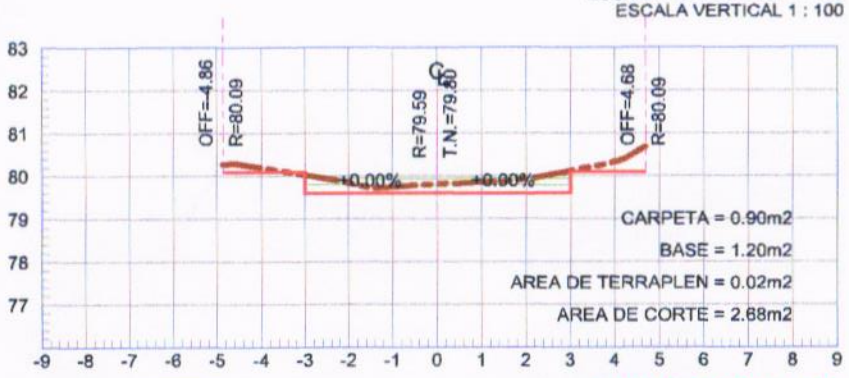
CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



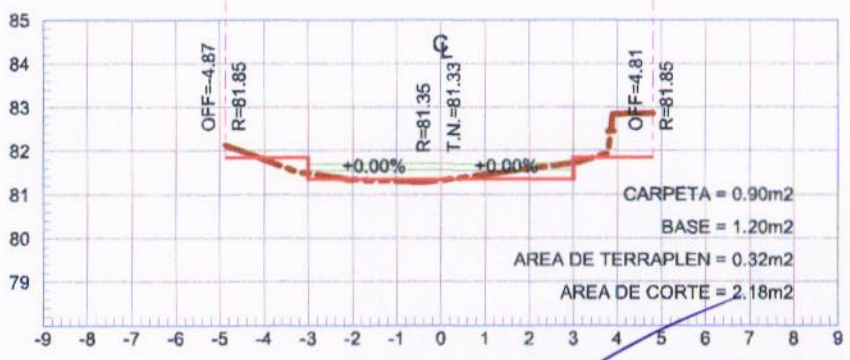
ESTACION 0+021.35
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+030.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+050.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

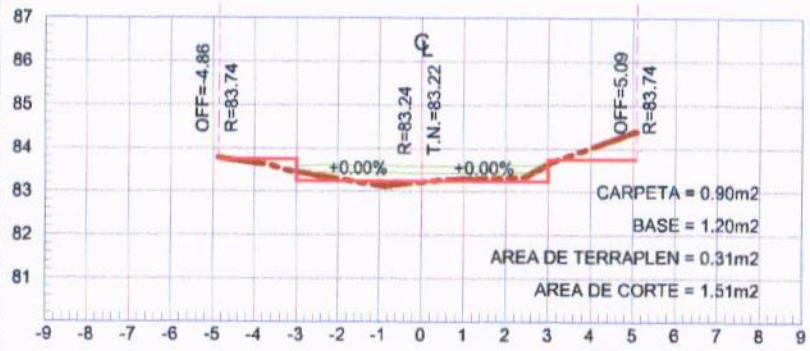
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

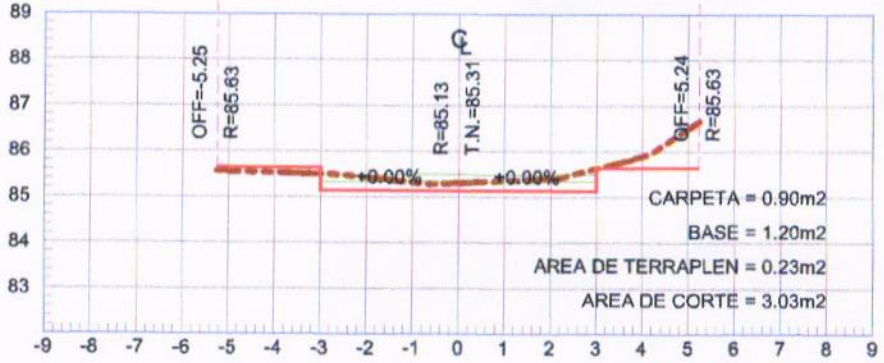
CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



ESTACION 0+060.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

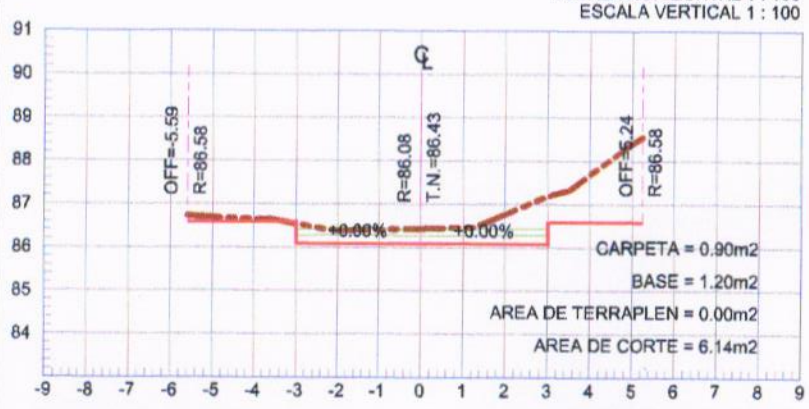
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+070.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

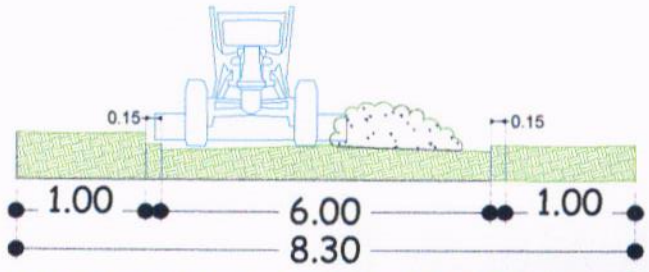
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 100



APERTURA EN CAJA EN TERRENO TIPO II-A

RETIRO DE MATERIAL DE LA APERTURA EN CAJA

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	LIMPIEZA				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO			
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.00				10.80				
		0+010.00			10	10.12	10.46	M2	104.60	ANCHO CALLE + GUARNICION + ANCHO BANQUETA
		0+010.00				10.12				
		0+020.00			10	9.46	9.79	M2	97.90	
		0+020.00				9.46				
		0+021.35			1.35	9.40	9.43	M2	12.73	
		0+021.35	0+030.00		8.65	8.30		M2	71.80	ANCHO CALLE + GUARNICION + ANCHO BANQUETA
		0+030.00	0+040.00		10.00	8.30		M2	83.00	
		0+040.00	0+050.00		10.00	8.30		M2	83.00	
		0+050.00	0+060.00		10.00	8.30		M2	83.00	
		0+060.00	0+070.00		10.00	8.30		M2	83.00	
		0+070.00	0+080.00		10.00	8.30		M2	83.00	
							JARDINERA	M2	-2.30	
							TOTAL	ML	699.73	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

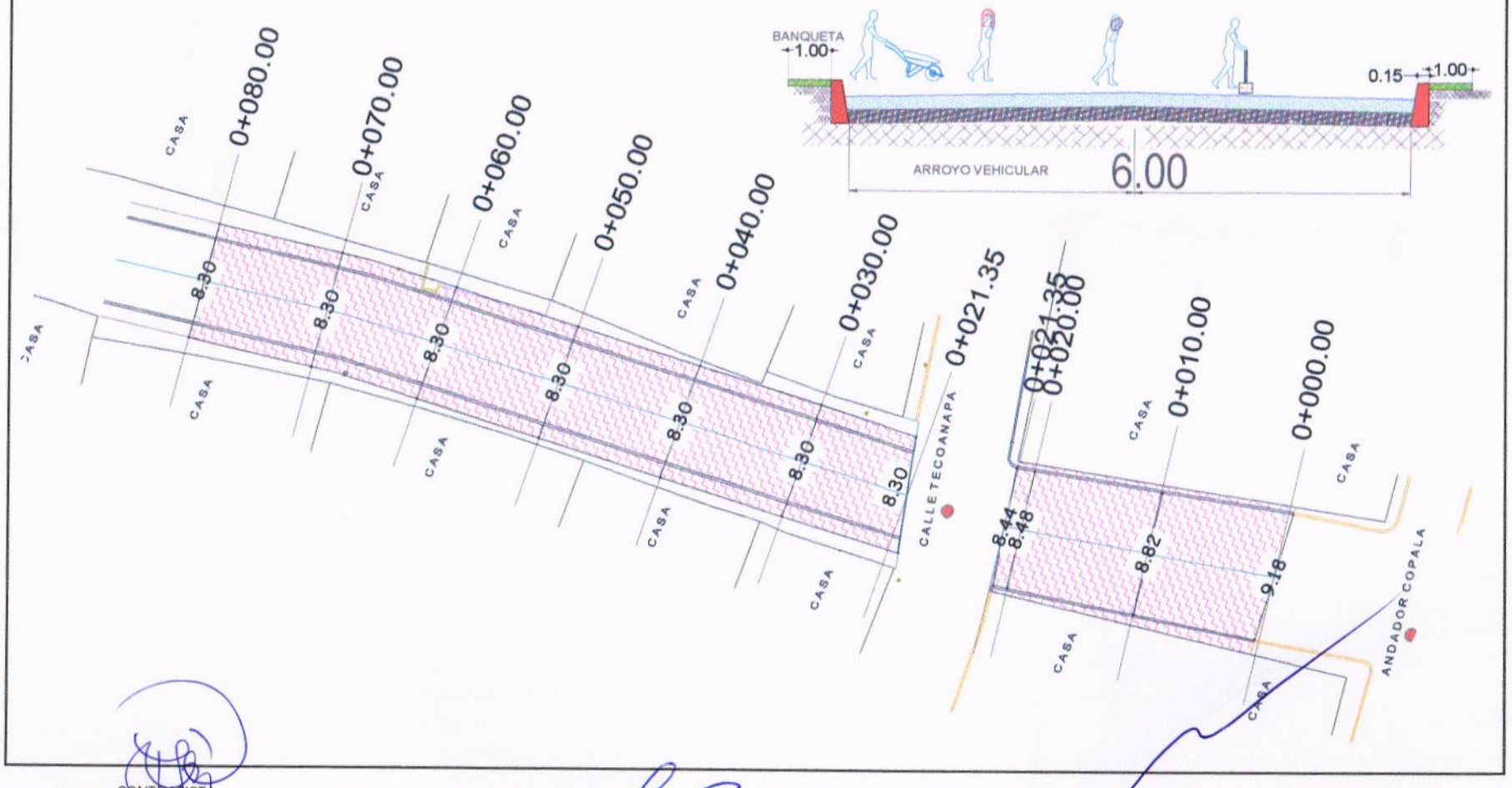
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	2 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL:	18 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

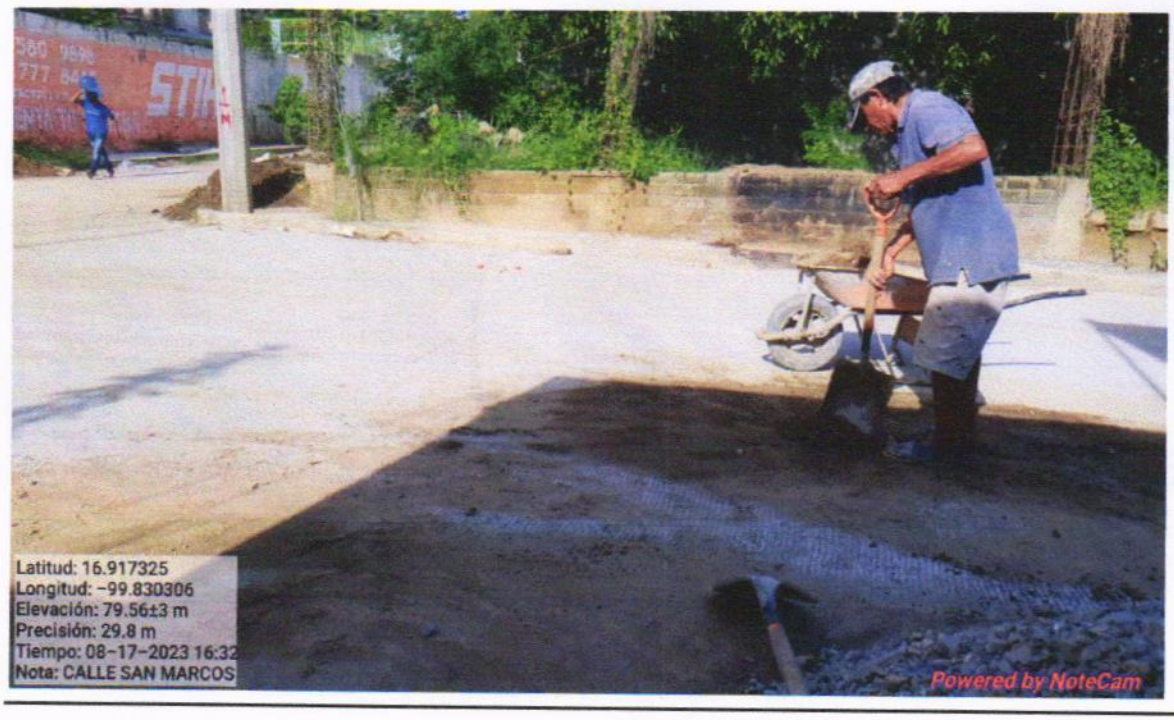
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

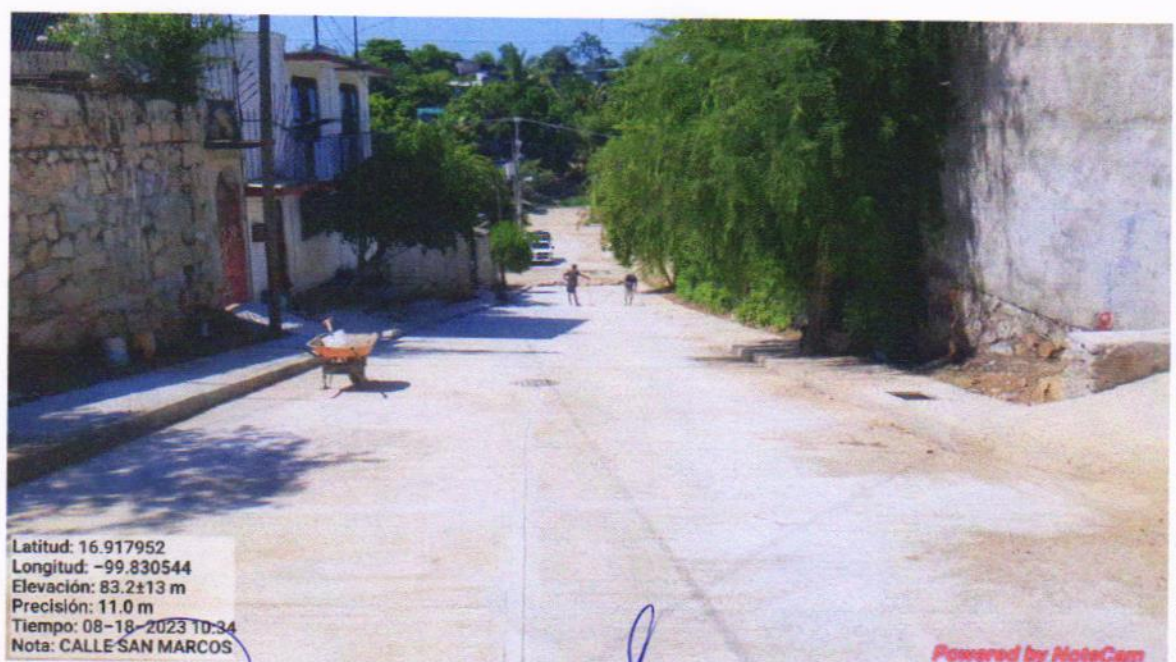
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

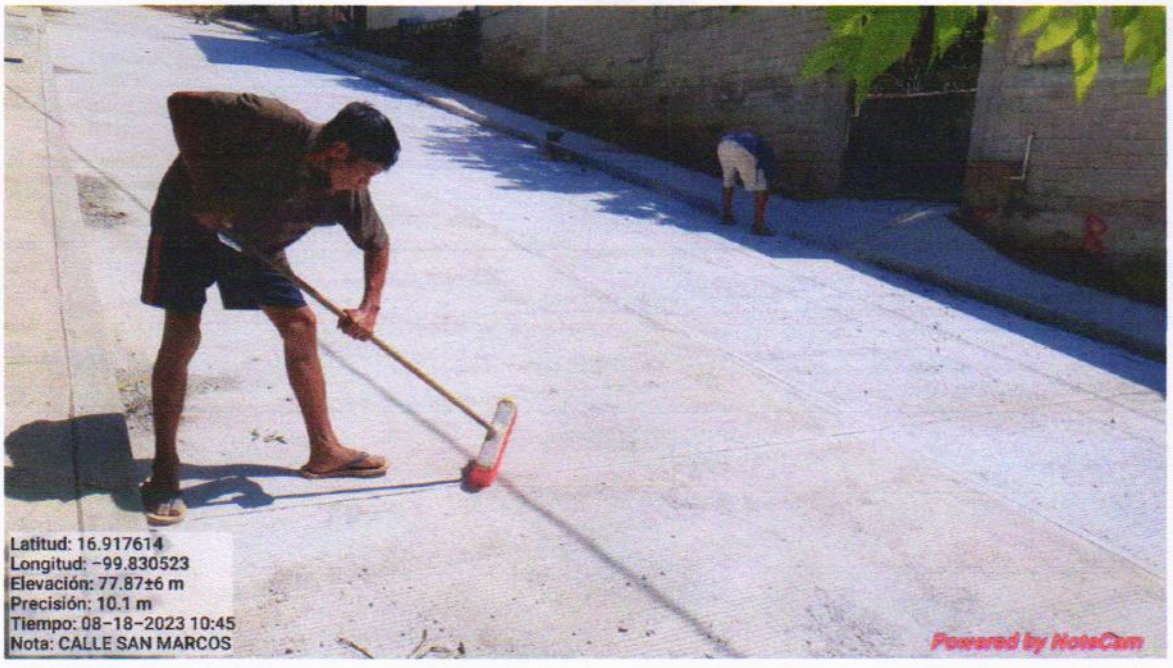


33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 18 DE JULIO DEL 2023 AL: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	2 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MARTINEZ
ESPINOBARROS
LEODAN

FECHA DE NACIMIENTO
14/10/1989

SEXO H

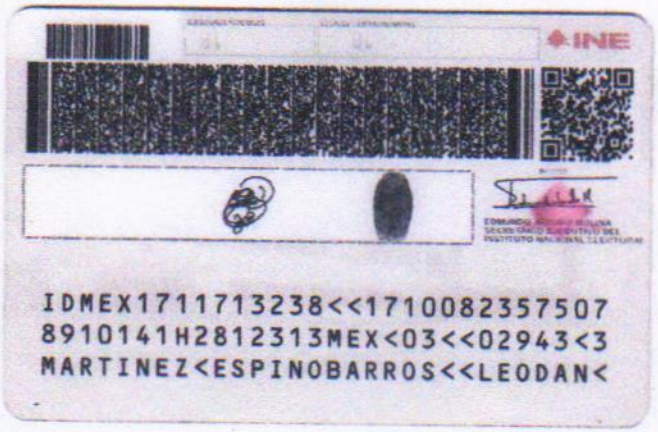
DOMICILIO
C REFORMA S/N
LOC COLOMBIA DE GUADALUPE 41500
MALINALTEPEC, GRO.

CLAVE DE ELECTOR MRESLD89101412H500

CURP MAEL891014HGRRSD07 AÑO DE REGISTRO 2008 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 042 SECCIÓN 1710

LOCALIDAD 0011 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028



INE

IDMEX1711713238<<1710082357507
8910141H2812313MEX<03<<02943<3
MARTINEZ<ESPINOBARROS<<LEODAN<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Ing. Leodan Martinez Espindoarro

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Sergio Lopez Miranda

FOLIO: Nº 302141

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS

FECHA: 15 DE JUNIO 2023.

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista

SE DA APERTURA DE BITACORA

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS.

La cual se encuentra ubicada en LA COL NARCISO MENDOZA.

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista
  ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO.
  7471001612
- Nombre del Representante legal ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra
  ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS
  7472223311

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 15 DE JUNIO A 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
- Fecha de inicio. 15 DE JUNIO DE 2023.
- Monto del contrato. $1,200,679.10
- Fecha del anticipo. 22 de JUNIO de 2023.
- Monto del anticipo. $ 360,203.73

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Sergio Lopez Muñoz		Ing. Leodan Martinez Espinobarros

Nº 302142

FOLIO:

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS.

FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023.

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA.

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Araceli Nicolás Epitacio

SUPERVISOR
Arq. Sergio Lopez Miranda

SUPERINTENDENTE
Ing. Leodan Martinez Espinobarros

FOLIO: Nº 302143

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS

FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023.

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance fisico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

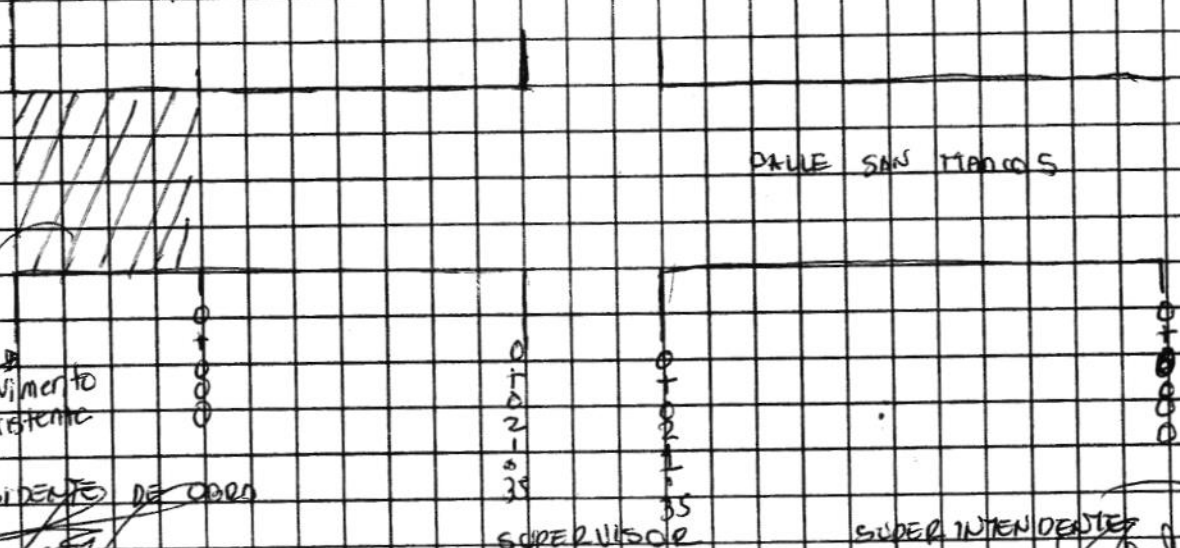
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Sergio Lopez Miranda		Ing. Isaias Martinez Espinobarros

FOLIO Nº 302144

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 15 DE JUNIO DE 2023

NOTA # 04

CON ESTA FECHA SE INICIA CON EL TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA OBRA DE LA CALLE SAN MARCOS.
DANDO INICIO EN EL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+021.35 CON APERTURA EN CAJA DE MATERIAL TIPO II Y CON TRABAJOS DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III PARA LLEGAR A NIVELES DE TRAZO.



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Lesban Martinez Espinosa

FECHA: 16 DE JUNIO DE 2023

NOTA: # 05

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE EN EL TRAMO 0+000 AL 0+020 SE REALIZAN TRABAJOS DE BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA
CON ESTA MISMA FECHA SE INFORMA QUE SE HACE ENTREGA DE NUMERO GENERADORES AL SUPERVISOR DE H. AYUNTAMIENTO Y SE NOTIFICA QUE SE ESTAN GENERANDO VOLUMENES EXCEDENTE EN EL CONCEPTO DE BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA DADO LLEGAR AL NIVEL DE SUBSE Y EN EXCAVACION PARA GUARNICION

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Lesban Martinez Espinosa

FOLIO Nº 302145

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 19 DE JUNIO DE 2023
NOTA: #06

CON ESTA FECHA SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE LA EMPRESA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN, SE INICIA CON TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LA EXCAVACIÓN DE CEPA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=200 kg/cm², DE 15X20X50 CM Y SE INICIA CON EL CIMBRADO DE GUARNICIÓN. (CADENAMIENTO) 0+000.00 AL 0+021.35 (IDA)

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — ing. leidan martinez Espinosa

FECHA: 21 DE JUNIO DE 2023
NOTA: #07

CON ESTA FECHA CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION PARA LA EXCAVACION DE CEPA PARA GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² CON MEDIDAS DE 15 X 20 X 50 CM.



excavacion de cepa para guarnicion

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023
NOTA: #08

ing. leidan martinez Espinosa

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE HA RECIBIDO EL ANTICIPO DEL 30% CORRESPONDIENTE A LA OBRA.
TAMBIEN SE NOTIFICO QUE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE CIMBRADO Y COLADO DE GUARNICION.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda

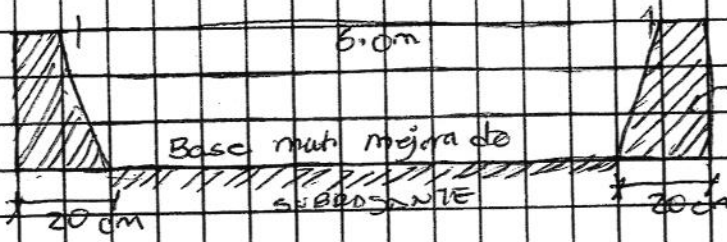
ing. leidan martinez Espinosa

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302146

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA
FECHA: 24 JUNIO DE 2023
NOTA: # 09

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICION E INICIAN LOS TRABAJOS DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN BANQUETA, AFINADO COMPACTADO CON PISÓN.
ASÍ MISMO SE REALIZAN TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON UN ESPESOR DE 15CM POR MEDIOS MECANICOS.



RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. | Ing. Isaias Martinez Espinobarros

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2023
NOTA: # 10

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE RELLENO CON MATERIAL MEJORADO EN BANQUETAS. Y SE INICIAN CON LOS TRABAJOS DE FORMACION DE BASE DE 20CM DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
ARQ: SERGIO LOPEZ MIRANDA. | Ing. Isaias Martinez Espinobarros

FECHA: 28 DE JUNIO DE 2023
NOTA: 11

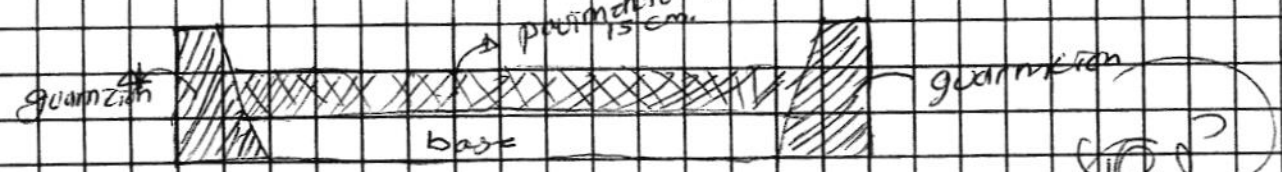
CON ESTA FECHA SE SUPERVISAN LOS TRABAJOS DE FORMACIÓN DE BASE DE 20CM DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, AFINE Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR, ASI MISMO SE PRESENTO EL LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS Y TOMADO LAS MUESTRAS DE COMPACTACIÓN SIENDO ESTAS LAS OPTIMAS, POSTERIORMENTE SE COLOCA LA MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACIÓN DEL CONCRETO Y CIMBRA PARA EL PISO.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. | Ing. Isaias Martinez Espinobarros

FOLIO Nº 302147

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 29 DE JUNIO DE 2023
NOTA: # 12

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE COLADO DE PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c = 250 KG/CM² DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, RAYADO Y CURACRETO. ASÍ MISMO SE REALIZAN PRUEBAS DE LABORATORIO CON TOMA DE MUESTRA DEL CONCRETO Y PRUEBA DE REVENIMIENTO CUMPLIENDO CON LO ESPECIFICADO.



RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA — Ing. Isidro Martínez Espinoza

FECHA: 30 DE JUNIO DE 2023
NOTA: # 13

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE COLADO DE PAVIMENTO DE RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM² DE 15 CM DE ESPESOR EN EL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+021.35 CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE CORTE EN JUNTOS CON CORTADORA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA. — Ing. Isidro Martínez Espinoza

FECHA: 03 DE JULIO DE 2023
NOTA: # 14

CON ESTA FECHA SE INICIAN CON TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LA EXCAVACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y CON LA EXCAVACIÓN PARA EL POZO DE VISITA COMÚN.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA. — Ing. Isidro Martínez Espinoza

FOLIO Nº 302148

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 04 DE JULIO DE 2023
NOTA: #15

CON ESTA FECHA SE SUPERVISA LOS TRABAJOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA. SE INICIO CON LA COLOCACIÓN DE LA CAMA DE ARENA Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE 30CM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA LA RED DE DRENAJE, ASI MISMO SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN DE OBRA DE FORMA MANUAL PARA LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC 6" SANITARIO, TAMBIEN SE TRABAJA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE VISITA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — Ing. Isidro Martinez Espinoza

FECHA: 05 JULIO DE 2023
NOTA: #16

CON ESTA FECHA SE RELLENO LA ZEPA DE DRENAJE SANITARIO EN CAPAS DE 20 CM. CON MATERIAL MEJORADO HASTA LLEGAR A 50CM. Y COMPACTADO CON BAILARINA, CON ESTA MISMA FECHA SE NOTIFICA QUE FINALIZAN CON LOS TRABAJOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBO DE PVC DE 6" SANITARIO.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — Ing. Isidro Martinez Espinoza

FECHA: 07 DE JULIO DE 2023
NOTA: #17

- CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE TOPOGRAFIA PARA LA EXCAVACION PARA LA RED DE AGUA POTABLE. TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJO DE CAJA PARA VALVULA EN EL TRAMO 0+021.35 AL 0+080.



RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — Ing. Isidro Martinez Espinoza

FOLIO Nº 302149

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 10 DE JULIO DE 2023
NOTA: # 18

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE CAMA DE ARENA Y COLOCACION DE TUBO DE PVC 8" RD-26 PARA LA LINEA DE AGUA POTABLE, TAMBIEN SE LLEVAN CUANTOS EN EXCAVACION E INSTALACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — Ing. Isidro Martinez Espinosa

FECHA: 12 DE JULIO DE 2023
NOTA: # 19

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE RELLENO EN CEPA CON MATERIAL DE BANCO EN LA LINEA DE AGUA POTABLE Y A SU VEZ SE REALIZAN TRABAJOS DE COMPACTACION.
CON ESTA MISMA FECHA SE INFORMA QUE FINALIZAN LOS TRABAJOS DE TOMAS DOMICILIARIAS Y LA COLOCACION DE VALVULA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — Ing. Isidro Martinez Espinosa

FECHA: 14 DE JULIO DE 2023
NOTA: # 20

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION PARA LA EXCAVACION DE CEPA PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15X20X50 CM EN EL TRAMO 0+021.35 AL 0+080. TAMBIEN SE INFORMA QUE SE GENERARON VOLUMENES EXCEDENTES EN GUARNICIONES



RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — Ing. Isidro Martinez Espinosa

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302150

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL NARCISO MENDOZA.
FECHA: 16 DE JULIO DE 2023
NOTA: # 21

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE FINALIZON LOS TRABAJO DE GUARNICION DE $F'c = 280 \text{ KG/CM}^2$ DE 15X20X50 CM.
CON ESTA MISMA FECHA SE ENTREGAN NUMEROS GENERADORES DE OBRA ALA SUPERVISION DE H. AYUNTAMIENTO PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — Ing. Isodan Martinez Espinabarros

FECHA: 17 DE JULIO DE 2023
NOTA: # 22

CON ESTA FECHA LA SUPERVISIÓN NOS HACE ENTREGA DE LOS NUMEROS GENERADORES PARA SU RESPECTIVA CORRECCIO Y OBSERVACION Y ASI MISMO SE CONCILIÓ LOS VOLUMENES EXCENDENTES GENERADO EN OBRA. A CONTINUACION SE DESCRIBEN LOS VOLUMEN EXCENDENTES. PARA SU AUTORIZACIÓN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORDINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCENTE
BAR.03	BARRENDO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON LUMA Y MADRO MATERIALES Y MANO DE OBRA	M^3	3.15	7.65	4.50
32-0171	GUARNICION DE CONCRETO $F'c = 200$ KG/CM^2, 15X20X50CM. DE SECCION INCLUYE: ACARREO APARENTE LIGADO Y EMBEBIDO ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION	ML	160	165.78	5.78

SOLICITO A LA SUPERVISIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — Ing. Isodan Martinez Espinabarros

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302151

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: A 17 DE JULIO DE 2023.
NOTA: #23

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LOS 2 (DOS) CONCEPTOS DE VOLUMENES EXCEDENTES SOLICITADO POR LA EMPRESA, SE DA EL VISTO BUENO POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO.

RESIDENTE DE OBRA. SUPERVISOR SUPERINTENDENTE.
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOSA

FECHA: 18 DE JULIO DE 2023.
NOTA: 24
CON ESTA FECHA INICIAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION Y CONSTRUCCION DE MUROS DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION. TAMBIEN SE REALIZAN CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 60 X 40 CM A BASE DE TABIQUE ROJO 7X14X28 CM.

RESIDENTE DE OBRA. SUPERINTENDENTE.
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 24 DE JULIO DE 2023.
NOTA: 25
CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE TERRACERIAS EN EL TRAMO 021.35 + 080.00 CON APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD TAMBIEN EN MATERIAL TIPO III SE REALIZA RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE MATERIAL TIPO II-A Y TIPO III.

RESIDENTE DE OBRA SUPERINTENDENTE
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA ING. LEODAN MARTINEZ E

FECHA: 27 DE JULIO DE 2023.
NOTA: 26
CON ESTA FECHA CONTINUAN LOS TRABAJOS DE APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS, TAMBIEN SE REALIZAN RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA ING. LEODAN MARTINEZ E

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302152

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 31 DE JULIO DE 2023.

NOTA: 27

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE APERTURA Y EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II Y III. SE REALIZAN TRABAJOS DE CARGA MECANICA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION.

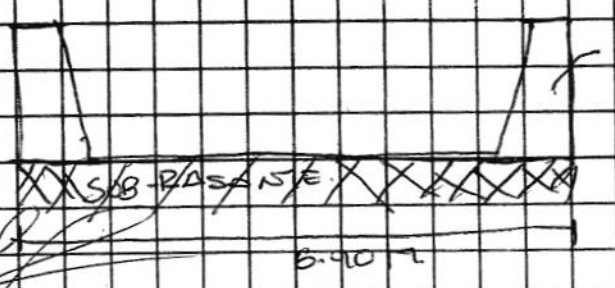
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.

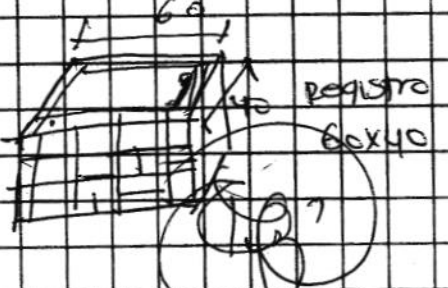
SUPERINTENDENTE
ING. LEOBAN MARTINEZ E.

FECHA: 03 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 28

CON ESTA FECHA INICIAN CON LOS TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECANICOS TAMBIEN SE INFORMA QUE CON ESTA FECHA SE ESTAN APLANDUDO LOS REGISTROS.





RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEOBAN MARTINEZ E.

FECHA: 04 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 29

CON ESTA FECHA ESTA RESIDENCIA REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, CORROBORANDO Y SUPERVISANDO LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PIEDRA BRAZA, CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 60X40 CM. A BASE DE TABIQUE ROJO. TRABAJOS DE TERRACERIA: EN APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A Y TERRENO TIPO III. SE REALIZA RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL TIPO II-A Y TIPO III. TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO Lopez M.

SUPERVISOR

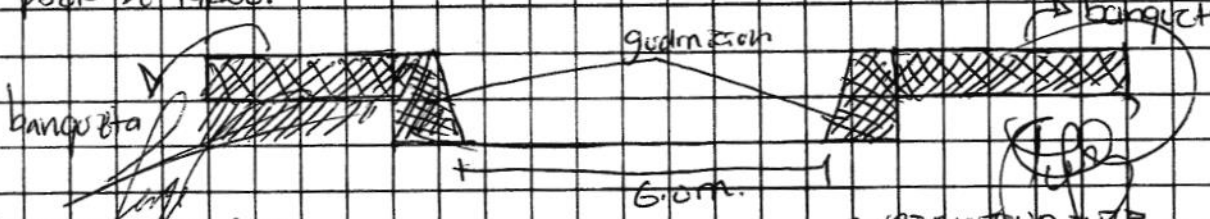
SUPERINTENDENTE
ING. LEOBAN MARTINEZ E.

FOLIO Nº 302153

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 07 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 30

CON ESTA FECHA INICIAN CON TRABAJOS DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN AREA DE BANQUETAS, AFINADO Y COMPACTANDO EL AREA. CON PISON DE MANO.



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

FECHA: 10 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 31

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE DESPALME NIVELACION Y CONSTRUCCION DE MURO. TAMBIEN SE INFORMA QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE AFINE DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS. ASI MISMO SE REALIZAN TOMAS DE MUESTROS DE COMPACTACION. Y CULMINAN LOS TRABAJOS DE RELLENO CON MATERIAL EN BANQUETAS.

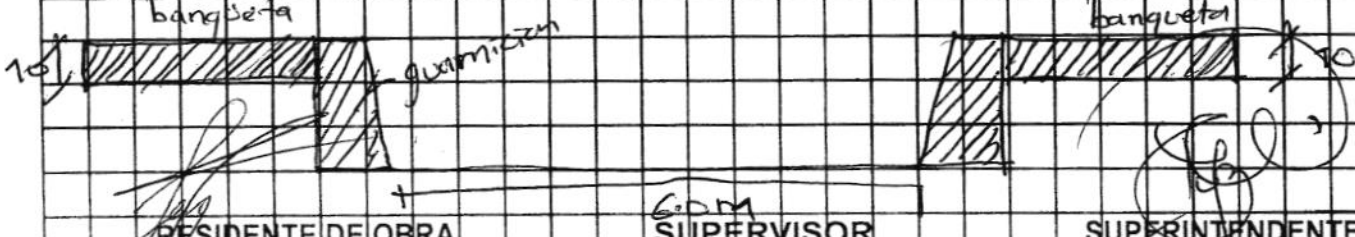
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

FECHA: 14 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 32

CON ESTA FECHA INICIAN CON LOS TRABAJOS DE COLADO EN BANQUETAS CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM² DE 10CM DE ESPESOR. TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJOS DE RELLENO PARA ACCESO DE 10CM DE ESPESOR.



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

ESOR-02
REV.02

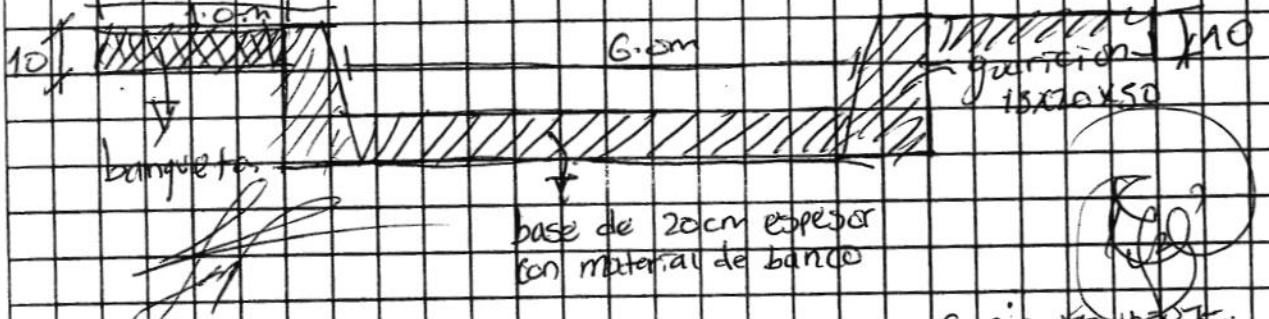
FOLIO Nº 302154

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 33

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE COLADO DE PISO EN BANQUETAS Y RAMPAS.

CON ESTA MISMA FECHA SE INFORMA QUE INICIAN CON LOS TRABAJOS DE FORMACION DE BASE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO AFINE Y COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR. SE PRESENTO EL PERSONAL DE LABORATORIO DE SUELOS TOMANDO LAS MUESTRAS DE COMPACTACIÓN A LA VEZ SE REALIZAN TRABAJOS DE CIMBRADO PARA RECIBIR REVENIMIENTO DE 15 CM DE ESPESOR.



RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE.
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 34

CON ESTA FECHA ESTA RESIDENCIA REALIZA UN RECORRIDO AL SITIO DE LOS TRABAJOS; CORROBORANDO Y SUPERVISANDO. LOS TRABAJOS DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN AREA DE BANQUETAS. TAMBIEN SE INICIA COLADO DE BANQUETAS CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE $F'c = 200\ kg/cm^2$ DE 10 CM DE ESPESOR.
SE REALIZA TRABAJOS DE FORMACIÓN DE BASE DE 20CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO AFINE Y COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR.
ASI MISMO SE VERIFICO QUE EL PERSONAL DEL LABORATORIO DE SUELOS REALIZO LAS MUESTRAS DE COMPACTACIÓN EN SUBRASANTE Y BASE DE 20CM. DE ESPESOR.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

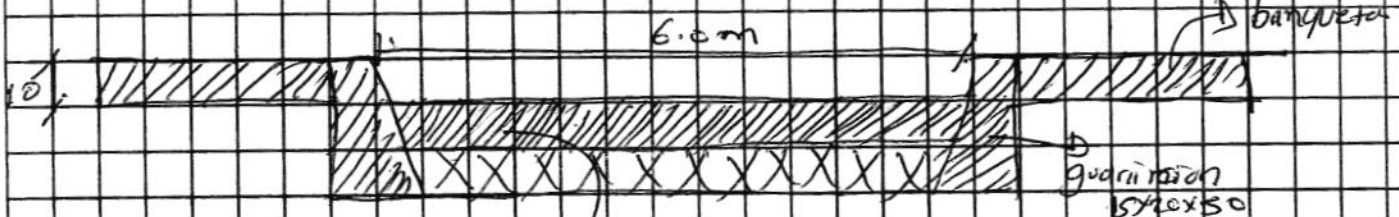
ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302155

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 21 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 35

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJO DE COLOCACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO. PARA EVITAR DESHIDRATACIÓN DEL CONCRETO.
SE INFORMA QUE CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE COLADO DE PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM² DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, ROLLADO Y CURADO CON CURACRETO
SE INFORMA QUE SE PRESENTO EL LABORATORIO DE MATERIALES PARA TOMA DE MUESTRA DE CONCRETO Y PRUEBA DE REVENIMIENTO DE CUAL CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES.



pavimento de concreto hidráulico
f'c=250 kg/cm² de 15 cm espesor.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE DE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 24 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 36

CON ESTA FECHA CONTINUAN CON TRABAJO DE PAVIMENTACION DE F'C=250 KG/CM² DE 15 CM DE ESPESOR TAMBIEN SE COLOCA MEMBRANA DE POLIETILENO PARA RECIBIR CONCRETO, COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO PARA POZO DE VISITA DE 130 KG. SE REALIZAN DETALLE DE DENTELLON PARA FRONTERA DE LA PAVIMENTACION.
CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJO DE CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302156

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 37

CON ESTA FECHA FINALIZAN CON LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN F'c=250 KG/CM² DE 15CM DE ESPESOR.
SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL.

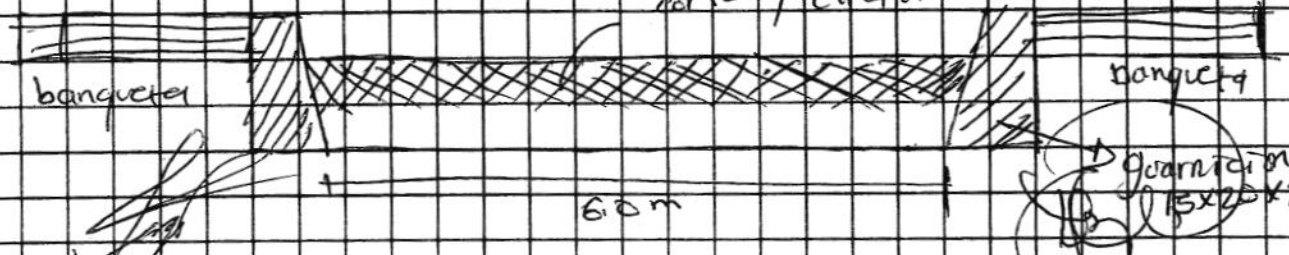
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEONAN MARTINEZ E.

FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2023.

NOTA: 38

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJO DE CALAFATEO EN JUNTAS DE PISO A BASE DE ASFALTO OXIDADO.
CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEONAN MARTINEZ E

FECHA: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

NOTA: 39

CON ESTA FECHA LA SUPERVISIÓN DE OBRA REALIZA RECORRIDO AL SITIO DE LOS TRABAJOS VERIFICANDO QUE YA SE TIENE LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO (HIDRAULICO) PREMEZCLADO F'C=250KG/CM² DE 15CM DE ESPESOR, SE CORROBORO LAS PRUEBAS DE LABORATORIO.
SE VERIFICO LOS TRABAJOS DE: CORTE DE JUNTAS EN PISO CON CORTADORA MANUAL. CALAFATEO EN JUNTAS DE PISO A BASE DE ASFALTO OXIDO. TAMBIEN SE TRABAJA EN PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEONAN MARTINEZ E

FOLIO Nº 302157

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL NARCISO MENDOZA
FECHA: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

NOTA: 40

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE PINTURA TRAFICO EN GUARNICIONES.
CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE LIMPIEZA GENERAL DE OBRA PARA SU ENTREGA.

RESIDENTE DE OBRA:
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 07 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
NOTA: 41

CON ESTA FECHA SE VERIFICA Y SE SUPERVISAN LOS TRABAJOS CULMINADOS DE CALAFATEO, CORTE DE JUNTAS, PINTURA DE ALTO TRAFICO EN GUARNICIONES. TAMBIEN SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA GENERAL DE OBRA PARA SU ENTREGA.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
NOTA: 42.

CON ESTA FECHA SE ENTREGAN NUMEROS GENERADORES PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302158

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

NOTA: 43

CON ESTA FECHA SE SOLICITA AL RESIDENTE DE OBRAS LA REVISIÓN Y AUTORIZACION DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES GENERADOS EN LA OBRA DENOMINADA PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA CON NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAIS MOU/110-2023/AD.

EXCEDENTE

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANT. ORIGINAL	CANT. POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE VOLUMEN
18-0294	MURO DE PIEDRA BOLA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACOPADO COMUN, INCLUYE ACARREO DE MATERIALES 1ra ESTACION DE 20 MTS.	M3	$2,800.00	4.80	7.05	2.25	$6,300.00
31-0448	APERTURA EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACOMELONAMIENTO DEL MATERIAL	M3	$43.80	168.57	192.90	24.33	$1,065.65
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90% PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15cm, POR MEDIOS MECANICOS	M2	$31.30	535.34	539.82	4.48	$140.22
T-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20cm DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO INCLUYE: VERTIDO AFINE COMPACTADO AL 95% PROCTOR AGUA	M3	$420.00	107.07	107.96	0.89	$373.80
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	$45.40	535.34	539.82	4.48	$203.39

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ G.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302159

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
NOTA: 43 Continua.....

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'C 250 KG/CM² T.A.M. 3/4" DE 15 CM. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA INCLUYE: LAS JUNTAS SE DEFORMARON, JUNTO CONSTRUCTIVA CON CLOFLON DE 1/2" EN CADA JUNTA FRIA DE PROLONGACION A COLOCAR E CONSTRUIDAS CON VARILLAS DE 1/2" A CADA 60 CM. CON UN DESARROLLO DE 60 30-30 CM EN UN EXTREMO SE COLOCARAN POLIDUCTO CURADO CON CONCRETO ROJO UNIDADO ACARREO DE MATERIAL A 1ER ESTACION	M²	$ 649.00	539.54	339.82	0.28	$ 181.72
CORTEC1	CORTE DE JUNTAS EN POZO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE	ML	$ 33.00	150.00	163.23	13.23	$ 436.59
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO ACARREO EN 1ra ESTACION Y MANO DE OBRA	ML	$ 16.68	150.00	163.23	13.23	$ 220.68
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM. INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREO EN 1RA ESTACION	ML	$ 47.07	150.00	165.78	5.78	$ 272.06

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302160

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS COL. NORCIDO MENDOZA.
FECHA: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
NOTA: 43

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
CARGA	CARGO MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6m³) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION	M³	$ 210.00	265.70	311.09	45.39	$ 9.531.90

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
NOTA: 44 ESTA RESIDENCIA DE OBRA, DEL H. AYUNTAMIETO. CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LOS 10 (DIEZ) CONCEPTOS DE VOLUMENES EXCEDENTES SOLICITADO POR LA EMPRESA, SE DA EL VISTO BUENO POR PATE DE LA SUPERVISIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO.

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023.
NOTA: 45 CON ESTA FECHA SE ENTREGA: NUMEROS GENERADORES, CROQUIS, BITACORA FOGRAFICA.

RESIDENTE DE OBRA.
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ E.

FECHA:
NOTA: 46
- CON ESTA FECHA SE REALIZA UN ULTIMO RECORRIDO, ESTA RESIDENCIA DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO, SE VERIFICA QUE LA OBRA SE ENCUENTRA AL 100% DE ACUERDO AL CATALOGO DE CONCEPTO AUTORIZADO, UNA VEZ VISTO LO ANTERIOR SE PROCEDE HACER EL CIERRE DE BITACORA DE OBRA. - SIN ANTES MENCIONAR QUE LA CONTRATISTA EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR AL CIERRE DE ESTA BITACORA DE OBRA POR VICIOS OCULTOS ENCONTRADOS EN LA OBRA. DE ACUERDO AL CONTRATO MAL FAISMO/10-22

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ING. LEODAN MARTINEZ. E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACION 1 (UNO)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FODO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.**

UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA.**

CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 3964**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3964**

ORIGINAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023** OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL** OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS** PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA: DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO** No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. NARCISO MENDOZA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	1,200,679.10	438,549.88	798,753.61	401,925.49

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS. COL. NARCISO MENDOZA

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD

DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO

DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	7-ago.-23	ARACELI NICOLAS EPITACIO FACT. 110	630,381.48	191,831.60	438,549.88
		SUBTOTAL $	630,381.48	**191,831.60**	438,549.88
		TOTAL $	**630,381.48**	**191,831.60**	**438,549.88**

martes 8 de agosto de 2023

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

NOMBRE EMISOR: ARACELI NICOLAS EPITACIO
RFC: NIEA950210IFA
DOMICILIO FISCAL: ANTÓN DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CP 39850

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350 ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.
UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA
PERIODO DEL CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 539.54 M2 **METAS ALCANZADAS:** 187.92 M2
NUM. DE OBRA: MAJ/110 **PERIODO ESTIMADO:** DEL 15/06/2023 AL 17/07/2023.

CONTRATO NO.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.	**05 DE JUNIO DEL 2023.**	**$1,200,679.10**	**$360,203.73**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE: **$438,549.88 (CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL LA **ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)** DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO **DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 17 DE JULIO DEL 2023** DE LA OBRA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS"**, UBICADA EN LA: **COL. NARCISO MENDOZA**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

DEDUCCIONES

AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $189,114.44
5% AL MILLAR CMIC: $ -
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS: $ 2,717.16
TOTAL DE DEDUCCIONES: $191,831.60

CALCULO DE LA ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN CON IVA: $630,381.48
MENOS DEDUCCIONES: $191,831.60

SALDO A PAGAR: $438,549.88

OPERADO FAISMUN - 2023

CONTRATISTA	SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ARACELI NICOLAS EPITACIO	ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
L.C. ERIC ROMERO MORALES	DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	**$ 380,402.62**
TRASLADO IVA TASA 0.160000	**$ 60,864.42**
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR	**$2,717.16**
INSPECCIÓN Y VIGILANCIA 0.05%	
TOTAL	**$ 438,549.88**

(CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N).

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ARACELI NICOLAS EPITACIO

NIEA950210IFA

RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales.

CUAUHTEMOC A, 118, Guerrero, 39020, Chilpancingo de los Bravo, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero, México

CLIENTE

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

MAJ010101NA3

USO CFDI: I01 - Construcciones.

DOMICILIO FISCAL: 39350

REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

AV. CUAUHTEMOC, S/N/PAPAGAYO, Homos Insurgentes, 39350, Acapulco de Juárez, Acapulco de Juárez, Guerrero, México

Factura 110

FOLIO FISCAL (UUID)
7A9A9317-88C7-4521-99C0-FB3033459F50

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000506204896

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000700003633

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2023-08-07T00:58:28

RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
STA0903206B9

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2023-08-07T00:45:04

LUGAR DE EXPEDICIÓN
39020

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Objeto Imp.	Importe
1.00	E48	ESTIMACION 01 (UNO). NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO. CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/110-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 Clave Prod. Serv. - 72141103 Servicio de pavimentación de calles y carreteras Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - 380402.62 Tasa - 0.160000 Importe - $ 60,864.42	$ 380,402.62	02 - Sí objeto de impuesto.	$ 380,402.62

OPERADO
FAISMUN - 2023

TIPO DE COMPROBANTE	I - Ingreso
FORMA DE PAGO	03 - Transferencia electrónica de fondos
MÉTODO DE PAGO	PUE - Pago en una sola exhibición
MONEDA	MXN - Peso Mexicano
VERSION	4.0
EXPORTACION	01 - No aplica

SUBTOTAL	$ 380,402.62
TRASLADO IVA TASA 0.160000	$ 60,864.42
RETENCIÓN LOCAL 5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA 0.05%	$ 2,717.16
TOTAL	$ 438,549.88

IMPORTE CON LETRA: (CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS, 88/100 MXN)

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTA... DE AC... SECRE... URBANO Y O... PUBLICAS
...ICIONAL ... GRO. ...ROLLO
2021 - 2024

SELLO DIGITAL DEL CFDI

EKdJnjUwVJHa95GjWtInce6nRgsNJeBsLi2Vbi8UL3QYmv9hweJQZ/trerj548zPOmdi/KwHdVYddNLAngXiKT1SloFTMb76HZppITZ0mET5mSAwKgMF/E22t11Pgm2Yd36VLF7Xjcg7wBL+DiNIUKnQHEKDpIATlgTi8UEZ4mD1NgiLzgT8MhveYAKGkrNsuIlGZLaduo2XsrduP9akp7FgMenupW6vAYbWWLCS7mmx869x+gHYmnn0WbTZvO2OunOGKbGfV23EmIiUO9V3/OwQB2Dkb/tUozyrdnL9Yyo0KxQ2oHZjLq5PMHc9BQgej8sUchutakPXgZR3HIl4oQ==

SELLO DIGITAL DEL SAT

xg7An3AW5O9+uO3ooupB0pGUxpDCnCSyB6h7Usbt4ef9KjelJeBkStaeJHxRSC++cTL1WTzPSfkvIFl6PSYI62J7HaaS06zOCot/qo+UutzjCn5J9VORwCfU/fou2w8BL4Cbu6l5BfWAb60ZR/avkAJif1j9e0vVzCpQW7Aa/dAUh2fCN2/ZyMHRIsuVr5BWHZTuOOhjbRT1J+t9mLSwf0Qd7vvk+kOtg5swViMYF4MMHG+VHVegzm6IYMj6u5EwgLoFOfDGoUbPuViCRypC/BuwxgKQWpiXTiu3B6Dr6rgJ6dGHORJe6XZM6MnZwipFn3YwyKd/oFP+/KmF8XkcKQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|7A9A9317-88C7-4521-99C0-FB3033459F50|2023-08-07T00:58:28|STA0903206B9|EKdJnjUwVJHa95GjWtInce6nRgsNJeBsLi2Vbi8UL3QYmv9hweJQZ/trerj548zPOmdi/KwHdVYddNLAngXiKT1SloFTMb76HZppITZ0mET5mSAwKgMF/E22t11Pgm2Yd36VLF7Xjcg7wBL+DiNIUKnQHEKDpIATlgTi8UEZ4mD1NgiLzgT8MhveYAKGkrNsuIlGZLaduo2XsrduP9akp7FgMenupW6vAYbWWLCS7mmx869x+gHYmnn0WbTZvO2OunOGKbGfV23EmIiUO9V3/OwQB2Dkb/tUozyrdnL9Yyo0KxQ2oHZjLq5PMHc9BQgej8sUchutakPXgZR3HIl4oQ==|00001000000506204896||

Facturar en línea premium® CFDI
Descargue gratis este comprobante
en formato digital .XML ingresando a: *fel.blikon.com/xml*

Para Facturar en Línea ingresa a: *fel.blikon.com*

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="4.0" Folio="110" Fecha="2023-08-07T00:45:04"
Sello="EKdJnjUwVJHa95GjWtInce6nRgsNJeBsLi2Vbi8UL3QYmv9hweJQZ/trerj548zPOmdi/KwHdVYddNLAngXiKT1SloFTMb76HZppITZ0mET5mSAwKgMF/E22t11Pgm2Yd36VLF7Xjcg7wBL+Di
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000700003633"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDAwMDM2MzMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUwgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlVL
SubTotal="380402.62" Moneda="MXN" Total="438549.88" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39020">
  <cfdi:Emisor Rfc="NIEA950210IFA" Nombre="ARACELI NICOLAS EPITACIO" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ESTIMACION 01 (UNO). NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE
    SAN MARCOS, UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO. CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN
    CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/110-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023"
    ValorUnitario="380402.62" Importe="380402.62" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="380402.62" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="60864.42"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="60864.42">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="380402.62" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="60864.42"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2717.16" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSPECCION Y VIGILANCIA" TasadeRetencion="0.05" Importe="2717.16"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="7A9A9317-88C7-4521-
    99C0-FB3033459F50" FechaTimbrado="2023-08-07T00:58:28"
    SelloCFD="EKdJnjUwVJHa95GjWtInce6nRgsNJeBsLi2Vbi8UL3QYmv9hweJQZ/trerj548zPOmdi/KwHdVYddNLAngXiKT1SloFTMb76HZppITZ0mET5mSAwKgMF/E22t11Pgm2Yd36VLF7Xjcg
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="xg7An3AW5O9+uO3ooupB0pGUxpDCnCSyB6h7Usbt4ef9KjeIJeBkStaeJHxRSC++cTL1WTzPSfkvlFI6PSYI62J7HaaS06zOCot/qo+UutzjCn5J9VORwCfU/fou2w8BL4Cbu6I5BfW
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
NIEA950210IFA	ARACELI NICOLAS EPITACIO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
7A9A9317-88C7-4521-99C0-FB3033459F50	2023-08-07T00:45:04	2023-08-07T00:58:28	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$[illegible]8,549.88	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN [illegible]

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4599
FOLIO ANUAL: 471

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**
DOMICILIO:	CALLE ANTON DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 100 1612, 747 166 9526
CORREO ELECTRÓNICO:	construcciones_ara19@hotmail.com
RFC:	NIEA950210IFA
IMSS:	B63 25522 10 4
INFONAVIT:	B63 25522 10 4
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS**
CÉDULA PROFESIONAL:	11570140
FECHA DE CÉDULA:	22 DE MAYO DEL 2019
RFC:	MAEL891014FS0
TELÉFONO:	747 222 3311
CORREO ELECTRONICO:	leodan.martinez_@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**09 DE MARZO DEL 2023**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	180	LIBRO: 1
FECHA DE REGISTRO:	01 DE JULIO DEL 1995	OFICIALIA: 2
CIUDAD:	MALINALTEPEC, GRO.	

VIGENCIA: 30 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

M. I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02

[redacted]

FOLIO: RF2023133817754

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO, a 28 de Febrero de 2023

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	NIEA950210IFA
CURP:	NIEA950210MGRCPR09
Nombre (s):	ARACELI
Primer Apellido:	NICOLAS
Segundo Apellido:	EPITACIO

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Apertura de establecimiento o sucursal	**Fecha del Aviso:** 28/02/2023

Datos de Ubicación:

Tipo de Domicilio: ESTABLECIMIENTO	**Código Postal:** 39850
Tipo de Vialidad: CALLE	**Nombre de Vialidad:** ANTON DE ALAMINOS
Número Exterior: 415	**Número Interior:** L19
Nombre de la Colonia: COSTA AZUL	**Nombre de la Localidad:** ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO
Entre Calle: AVENIDA COSTERA MIGUEL ALEMAN	**Y Calle:** ENRIQUE EL NAVEGANTE
Características del Domicilio: FACHADA AMARILLA PUERTA CAFFE	**Referencias Adicionales:** A 100 MTS DEL HOSPITAL MAGALLANES

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

[redacted]

FOLIO: RF2023133817754

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Teléfono Móvil:	044 7471001612
Correo Electrónico: construcciones_ara19@hotmail.com	

Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: 01 (55) 8852 2222, desde el extranjero: 1 844 28 73 803, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||28/02/2023|RF2023133817754|Autoservicio|AESTA|NIEA950210IFA|20000108888880000031||

Sello Digital:
IHGGocw/u/i8d4+3P6tf+LcH7DnbxYfrkoULxFILPQB67NyovgOFnrj4qtDvS298AJgfiucnrba6UNPTJsER3CLaNA
WCeEqKs40m/WhgaS2fq5DucB5xzlBoqoYJdv/PycCFzYXE/0zUvS6gGgiHW3UYtw7kEJi3nxyoHxV6Uc8=

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

[redacted]

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA | SAT

NIEA950210IFA
Registro Federal de Contribuyentes

ARACELI NICOLAS EPITACIO
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 18070081011
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 28 DE MAYO DE 2023

NIEA950210IFA

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	NIEA950210IFA
CURP:	NIEA950210MGRCPR09
Nombre (s):	ARACELI
Primer Apellido:	NICOLAS
Segundo Apellido:	EPITACIO
Fecha inicio de operaciones:	06 DE AGOSTO DE 2014
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	14 DE ABRIL DE 2015
Nombre Comercial:	

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39020	**Tipo de Vialidad:**
Nombre de Vialidad: CUAUHTEMOC A	**Número Exterior:** 118
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** GUERRERO
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:**

HACIENDA SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

Y Calle:

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	20	15/10/2018	
2	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	10	15/10/2018	
5	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina	10	16/10/2018	
4	Comercio al por mayor de cemento, tabique y grava	10	16/10/2018	
5	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	10	28/03/2020	
3	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera	5	15/10/2018	
6	Siembra, cultivo y cosecha de otros cultivos en invernaderos y viveros	5	16/10/2018	
7	Comercio al por mayor de fertilizantes, plaguicidas y semillas para siembra	5	16/10/2018	
9	Comercio al por mayor de materiales metálicos	5	16/10/2018	
11	Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo	5	16/10/2018	
12	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de uso general	5	16/10/2018	
3	Comercio al por mayor de artículos de papelería para uso escolar y de oficina	5	16/10/2018	
10	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minería	5	16/10/2018	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	15/10/2018	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración anual de ISR. Personas Físicas.	A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.	15/10/2018	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	

HACIENDA
SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

[redacted]

Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||2023/05/28|NIEA950210IFA|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888888000000031||

Sello Digital:
AOkId0ecna9HNPXIQ3OKB0F8DnbGFo1KSSPz+XdfSgOP8kg80vqQ2MfGFtLUNO9u+azSsA3Mcwa7JQZfsPW
q+qrP/dh7HEyC/1EBm7fpU+Ohp6814m0CLIL4wyjHTd38vp4NxHpmGqzII3wtBj6VLWpxKw6tdpqjnXVGiNAgdFY
=

HACIENDA SAT

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México
Atención telefónica desde cualquier parte del país
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	ESTIMACION No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
		FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**		

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$1,200,679.10	**15 DE JUNIO AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**$360,203.73**	**22 DE JUNIO DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
1 (UNO)	15 DE JUNIO DEL 2023 AL 17 DE JULIO DEL 2023	$ 543,432.31	86,949.17		2,717.16	189,114.44	191,831.60	438,549.88
	TOTAL	**$543,432.31**	**$ 86,949.17**	**0.00**	**$2,717.16**	**$189,114.44**	**$191,831.60**	**$438,549.88**
	SALDO	**$570,297.62**			**SALDO POR AMORTIZAR**	**$171,089.29**		

CONTRATISTA

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	PRELIMINARES	$12,770.39
A02	ALBAÑILERIA	$0.00
A03	INSTALACION SANITARIA	$137,243.67
A04	INSTALACION HIDRAULICA	$82,759.54
A05	TERRACERIAS	$64,239.87
A06	PAVIMENTACION	$220,374.64
A07	LIMPIEZA	$26,044.20
	TOTAL DE PARTIDAS $	543,432.31
	SUBTOTAL $	543,432.31
	16 % IVA $	86,949.17
	TOTAL $	630,381.48

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE $630,381.48 (SEISCIENTOS TREINTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.))

AVANCE FISICO 52.50%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 52.50%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 52.50%

CONTRATISTA
ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	1
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	PRELIMINARES								
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	$ 18.20	701.67		701.67	701.67	0.00	$ 12,770.39
			TOTAL PRELIMINARES						$ 12,770.39
A03	INSTALACION SANITARIA								
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 57.76	36.76		36.76	36.76	0.00	$ 2,123.26
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 538.00	36.76		36.76	36.76	0.00	$ 19,776.88
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 562.62	2.46		2.46	2.46	0.00	$ 1,384.05
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	$ 1,002.00	61.30		61.30	61.30	0.00	$ 61,422.60
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	24.52		24.52	24.52	0.00	$ 10,126.76
			SUBTOTAL INSTALACION SANITARIA						$ 94,833.55
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 107,603.94
								ACUMULADO	$ 107,603.94

CONTRATISTA
ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	2
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**INSTALACION SANITARIA**								
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 150.00	36.78		36.78	36.78	0.00	$ 5,517.00
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$ 525.00	10.00		10.00	10.00	0.00	$ 5,250.00
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	$ 1,910.00	10.00		10.00	10.00	0.00	$ 19,100.00
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	$ 12,543.12	1.00		1.00	1.00	0.00	$ 12,543.12
								SUBTOTAL INSTALACION SANITARIA	**$ 42,410.12**
								TOTAL INSTALACION SANITARIA	**$ 137,243.67**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 480.00	18.39		18.39	18.39	0.00	$ 8,827.20
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 538.00	18.39		18.39	18.39	0.00	$ 9,893.82
								SUBTOTAL INSTALACION HIDRAULICA	**$ 18,721.02**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 61,131.14**
								ACUMULADO	**$ 168,735.08**

CONTRATISTA
ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	3
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**								
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	$ 562.62	1.84		1.84	1.84	0.00	$ 1,035.22
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 350.00	61.30		61.30	61.30	0.00	$ 21,455.00
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 413.00	18.39		18.39	18.39	0.00	$ 7,595.07
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	$ 150.00	18.39		18.39	18.39	0.00	$ 2,758.50
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 1,151.77	10.00		10.00	10.00	0.00	$ 11,517.70
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	$ 13,120.00	1.00		1.00	1.00	0.00	$ 13,120.00
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 353.03	1.00		1.00	1.00	0.00	$ 353.03
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$ 6,204.00	1.00		1.00	1.00	0.00	$ 6,204.00
								SUBTOTAL INSTALACION HIDRAULICA	**$ 64,038.52**
								TOTAL INSTALACION HIDRAULICA	**$ 82,759.54**
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	**$ 64,038.52**
								ACUMULADO	**$ 232,773.60**

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	4
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	TERRACERIAS								
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	$ 43.80	168.57		83.39	83.39	0.00	$ 3,652.48
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	$ 538.00	72.24		35.74	35.74	0.00	$ 19,228.12
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	$ 31.30	535.34		187.92	187.92	0.00	$ 5,881.90
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	$ 420.00	107.07		37.58	37.58	0.00	$ 15,783.60
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$ 1,380.00	3.15		7.65	7.65	4.50	$ 10,557.00
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 45.40	535.34		187.92	187.92	0.00	$ 8,531.57
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$ 28.40	160.00		21.31	21.31	0.00	$ 605.20
				TOTAL TERRACERIAS					$ 64,239.87
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 64,239.87
								ACUMULADO	$ 297,013.47

CONTRATISTA
ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	HOJA:	5
				DE:	5

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	PAVIMENTACION								
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	$ 515.00	160.00		165.78	165.78	5.78	$ 85,376.70
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	$ 517.00	160.00		21.31	21.31	0.00	$ 11,017.27
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	$ 649.00	539.54		187.92	187.92	0.00	$ 121,960.08
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	$ 33.00	150.00		61.23	61.23	0.00	$ 2,020.59
				TOTAL PAVIMENTACION					$ 220,374.64
A07	LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	$ 210.00	265.70		124.02	124.02	0.00	$ 26,044.20
				TOTAL LIMPIEZA					$ 26,044.20
								SUBTOTAL ESTA HOJA ===>>>	$ 246,418.84
								ACUMULADO	$ 543,432.31

CONTRATISTA

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE SOLICITUD DE VOLÚMENES EXCEDENTES

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., A 17 DE JULIO DE 2023.

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
RESIDENTE DE OBRA H. AYUNTAMIENTO.
P R E S E N T E

POR ESTE MEDIO DE LA PRESENTE, SOLICITO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA".** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

VOLÚMENES EXCEDENTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCEDENTE	IMPORTE DEL VOLUMEN
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: BARRENACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,380.00	3.15	7.65	4.50	$6,210.00
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, 15x20x50 cm. DE SECCIÓN, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	ML	$515.00	160.00	165.78	5.78	$2,976.70

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

OFICIO: DOP/01/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 17 de Julio del 2023.

C. ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO.
P R E S E N T E.

En relación a su escrito de fecha 17 de **Julio** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **2 (dos) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **17 de Julio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan:

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **2 (dos) conceptos de obra**, así mismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de Mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato con IVA de **$1,200,679.10 (UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.).**

Con fecha 05 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**, entre la **secretaria de Desarrollo Urbano, Obras** y la empresa contratista **"ARACELI NICOLAS EPITACIO."** para la ejecución de la obra **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución **del 15 de Junio al 12 de Septiembre del 2023.**

Con fecha 17 de Julio del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**ARACELI NICOLAS EPITACIO"**, para las cantidades adicionales en 2 (dos) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**, solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos para la obtención de la plataforma de la apertura en caja y excavación de guarnición al final del tramo, fue necesario el barrenado y demolición de roca para establecer ejes y niveles para el buen procedimiento constructivo.

2. En el concepto de Guarnición de concreto f'c= 200 kg/cm2, se realizó trazo en obra para establecer ejes y referencias para el proceso constructivo de guarnición, al inicio del tramo a pavimentar se amplio para dar curva en cada esquina y poder cerrar con la guarnición dando la curvatura.

- Con fecha 17 de Julio del 2023 a través de la nota de bitácora No. 22, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 23 con fecha 17 de Julio del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes son autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto

autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 2 (dos) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de las cantidades adicionales (excedentes) en los 2 (dos) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 2 (dos) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 2 (dos) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD

OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS.

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO GUERRERO.

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICIÓN DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: BARRENACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	$1,380.00	3.15	7.65	4.50	$6,210.00
32-0471	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, 15x20x50 cm. DE SECCIÓN, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN.	ML	$515.00	160.00	165.78	5.78	$2,976.70

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA.
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	**PERIODO CONTRACTUAL:** 15 -JUN-2023 AL 12-SEP-2023	
CONTRATO No.:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	**IMPORTE DE CONTRATO:**	**$ 1,200,679.10**
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO DEL:** 15-JUN-2023 AL 17-JUL-2023	



BAR03 - BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA. — **4.50 M3**



32-0471 - GUARNICIÓN DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, 15x20x50 cm. DE SECCIÓN, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACIÓN. — **5.78 ML**

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUB-URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO, GRO. A 15 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN: **LA COL. NARCISO MENDOZA** SE INICIA CON FECHA: **15 DE JUNIO DEL 2023,** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED

CONTRATISTA

ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE ENTREGA ESTIMACIÓN

ACAPULCO, GRO. A 17 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA **No. 1 (UNO)**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN: **LA COL. NARCISO MENDOZA,** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD,** CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING. ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO, GRO. A 17 DE JULIO DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. 1 (UNO), CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN: **LA COL. NARCISO MENDOZA,** CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD,** LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ING. LEODAN MARTÍNEZ ESPINOBARROS.
NO. DE CEDULA PROFESIONAL:
11570140

Calle: Antón de Alaminos No. 415 - L19, Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
11570140

Clave Única de Registro de Población
MAEL891014HGRRSD07

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1157	8	15	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

LEODAN	MARTINEZ	ESPINOBARROS
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL	511301
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	120001
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

22/05/2019	16:32:08
Fecha	Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

11570140|1157|8|15|C1|22/05/2019 00:00:00|CIUDAD DE MEXICO|MAEL891014HGRRSD07|LEODAN|MARTINEZ|ESPINOBARROS|11890|120001|UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL|

Firma electrónica avanzada del servidor pública facultado

aqTZV/ENpbS2biBHpEJw+dsnRMvlu3FnJAAfjOPhh0TAMuUtFxkQ/JvsMhvO7NdbarNF4fKpzhvKAw5/5lvqTSnWXwNfZH7+q7PKuMd62b9Qbyq3KH+/vR/BnWebYMFrVgGmqCpdZb6
s4BPSXZo6WvnVpYt3T5aOB8MEBg/wPtaRTuaBCz5TLaln6v+TFCLFeTTnn6QwzetvDRfJW3IZ7bNf2l...

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

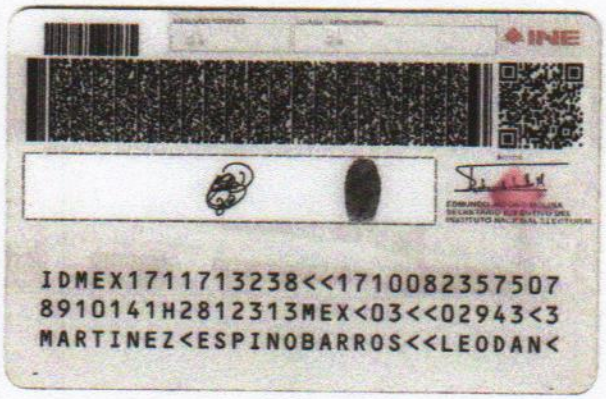
cvHGYLO8qPBcAfw9SaT3ZaclmUtZnebAFtRw5v6lkcaGTunXJLQyUnoyabXZ3rSiTm1aRJLrdJPQvgEbWEH/9hNhLOH+xAmcZh5BcEgvedCG7KOdRJkrDPC+/ftzwkdzbnRYlv
85FdmJHwggaSYqJQ0fLZbMNZ4VmYSJKgmcqo+N0FDrZ+EQTAmG8cys2CJT+d4Fvk3pM93EWGbHsQtwlHbFg8Fr1rhtLP1G9vXH+RFhiJQRE7HFBTpVZx2RxfGu2tC16etERpkyO
3LDRAUZx0FwGi8BFYSIDAZGjRodU7OKISHmxgpxuBUThMEBYsjDBkbTypKdKg==

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico: cédula
11570140

QR para validar la información


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
MARTINEZ
ESPINOBARROS
LEODAN
FECHA DE NACIMIENTO
14/10/1989
SEXO H
DOMICILIO
C REFORMA S/N
LOC COLOMBIA DE GUADALUPE 41500
MALINALTEPEC, GRO.
CLAVE DE ELECTOR MRESLD89101412H500
CURP MAEL891014HGRRSD07
AÑO DE REGISTRO 2008 03
ESTADO 12
MUNICIPIO 042
SECCIÓN 1710
LOCALIDAD 0011
EMISIÓN 2018
VIGENCIA 2028


INE
IDMEX1711713238<<1710082357507
8910141H2812313MEX<03<<02943<3
MARTINEZ<ESPINOBARROS<<LEODAN<

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023





BITACORA SOCIAL

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**

CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**

UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

PERIODO CONTRACTUAL: **15-jun-23** **12-sep-23**

IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,200,679.10**

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO: **DEL:** 15/06/2023 **AL:** 30/06/2023

1	PRELIMINARES	40.55%
2	ALBAÑILERIA	
3	INSTALACION SANITARIA	32.99%
4	INSTALACION HIDRAULICA	50.00%
5	TERRACERIAS	20.65%
6	PAVIMENTACION	18.95%
7	LIMPIEZA	17.72%

AVANCE TOTAL
25.84%



EXCAVACION PARA APERTURA EN CAJA



APERTURA EN CAJA



CIMBRA PARA GUARNICION DE CONCRETO



AFINE Y COMPACTACION



PRUEBAS DE LABORATORIO



PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)

EJERCICIO FISCAL 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

REPORTE DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS		
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	PERIODO CONTRACTUAL:	
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	15-jun-23	12-sep-23
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	IMPORTE DE CONTRATO: $	1,200,679.10

AVANCES POR PARTIDAS: PERIODO: DEL: 01/07/2023 AL: 15/07/2023

1	PRELIMINARES	41.40%
2	ALBAÑILERIA	
3	INSTALACION SANITARIA	37.60%
4	INSTALACION HIDRAULICA	50.00%

5	TERRACERIAS	20.45%
6	PAVIMENTACION	15.70%
7	LIMPIEZA	21.50%

AVANCE TOTAL
52.50%



PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO



CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA



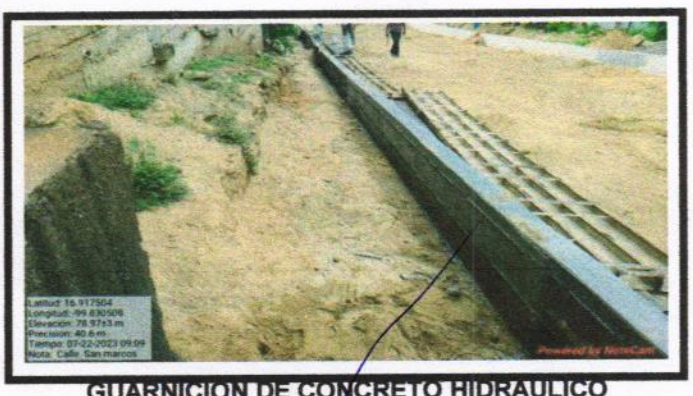
DESCARGA DOMICILIARIA DE TUBO PVC 6"



EXCAVACION A MANO PARA TUBO HIDRAULICO



TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE



GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECÁNICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA N. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TEL.: (744) 4-05-10-09 (744) 4 87 56 11
ACAPULCO, GRO

INFORME DE COMPACTACIÓN Y ESPESORES DE:

BASE: X SUB - BASE SUB RASANTE: RELLENO

EMPRESA: *ARACELI NICOLAS EPITACIO*
OBRA: *PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE SAN MARCOS*
LOCALIZACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
CONTRATO: *MAJ-FAISMUN/110-2023/AD*

ENSAYES No.: *4147 al 4148*
FECHA DE REC: *28-jun-23*
FECHA DE INF: *1-jul-23*

REPORTE DE CAMPO No.: *01* COMPACTACIÓN: X RECOMPACTACIÓN:
GRADO DE COMPACTACIÓN MINIMO PARA LA CAPA ENSAYADA: *95 %*
ESPESOR DEL PROYECTO ORIGINAL: 20,0 cm: ESPESOR AJUSTADO, QUE SE ORDENO CONSTRUIR:
MOTIVO DE AJUSTE DEL ESPESOR: -

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR DE LA CAPA ENSAYADA (cm)	HUMEDAD %		PESO ESPECÍFICO SECO KG/M³		% DE COMPACTACIÓN
				DEL LUGAR	OPTIMA	DEL LUGAR	MAXIMO	
TRAMO: 0+000 AL 0+021.35								
4147	0+017	DER	20.0	8.0	10.3	1940	2030	95.6
4148	0+005	IZQ.	20.0	8.2	10.3	1952	2030	96.2

OBSERVACIONES: *EL GRADO DE COMPACTACIÓN OBTENIDO EN LA CAPA QUE SE REPORTA CUMPLE CON LO REQUERIDO*

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
R.F.C. TODM450912BC8
AV. LA SABANA No. 5
COL. LOS LIRIOS
TEL. 4-05-10-09
CEL. (044) 7441-74-11-24
ACAPULCO, GRO.

ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA

MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5 COL. LOS LIRIOS C.P. 39780
TELS: 01 (744) 4 05 10 09 Y (744) 4 87 56 11

INFORME DE ENSAYES DE CONCRETO HIDRAULICO.

EMPRESA: C. ARACELI NICOLAS EPITACIO
OBRA: *PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS*
LOCALIDAD *COL. NARCISO MENDOZA*
MUNICIPIO *ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.*
CONTRATO No MAJ-FAISMUN/110-2023/AD

FECHA DE MUESTREO 29 de junio de 2023
FECHA DE INFORME 6 de julio de 2023
REPORTE No. 02

IDENTIFICACION	ENSAYE NUM. :		6331	6332				
	MUESTRA NUM. :		1043	1043				
	TOMADA DE :		LOSADE PAVIMENTO FRANJA IZQ. DE EST. 0+000 A EST. 0+021.35					
DATOS PREVIOS	PROPORCIONAMIENTO No._____ DE FECHA	f'c (kg/cm²)	250 R- NORMAL A 28 DIAS					
		REV. PROYECTO cm	10.0					
		CEMENTO, MARCA Y TIPO	HOLCIM TIPO CPC30R					
		CONSUMO, CEMENTO						
	EQUIPO DE MEZCLADO Y SU CAPACIDAD		REVOLVEDORA DE 7 m³					
	TIPO DE VIBRADOR UTILIZADO		INMERSION TOTAL					
	AGUA, CONSUMO POR SACO							
	REVENIMIENTO, cm		14.0	14.0				
DATOS DEL ESPECIMEN	DIAMETRO, cm		15.0	15.0				
	SECCION, cm		176.7	176.7				
	FECHA DE COLADO		29/06/2023	29/06/2023				
	FECHA DE RUPTURA		06/07/2023	06/07/2023				
	EDAD, DIAS		7	7				
DATOS DEL ENSAYE	TIPO DE PRUEBA		COMPRESION SIMPLE					
	PROCEDIMIENTO DE CURADO		INMERSION TOTAL EN AGUA					
	CARGA DE RUPTURAS kg.		40,120	39,940				
	RESISTENCIA (kg/cm²)		227.1	226.0				
	% DE LA RESISTENCIA		90.8	90.4				

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES : **LA RESISTENCIA OBTENIDA A LA EDAD DE 7 DIAS ES ACEPTABLE**
MUESTRA TOMADA DEL CONCRETO COLOCADO DE Km. 0+000 AL 0+009

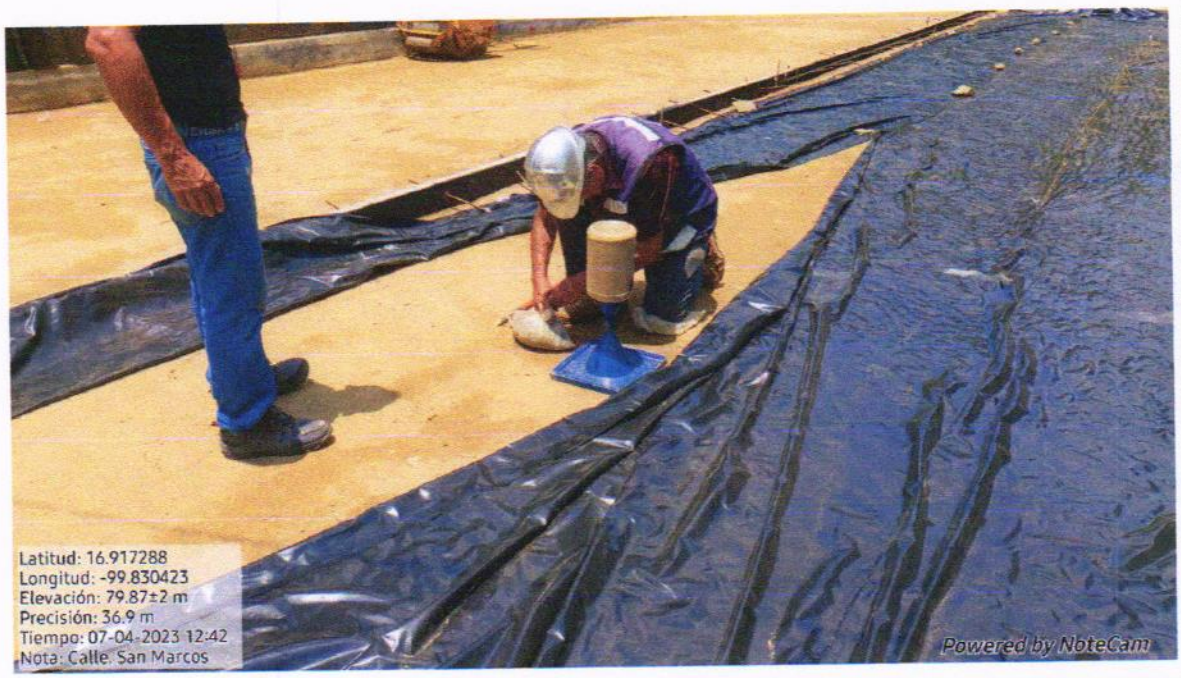
BOLETA No RE-3002 REMISION No 7350670

EL LABORATORISTA	EL JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
TEC. BERNARDINO RENDON GILES	ING. MARIO EMILIO TOLEDO DELGADO	C. ARACELI NICOLAS EPITACIO

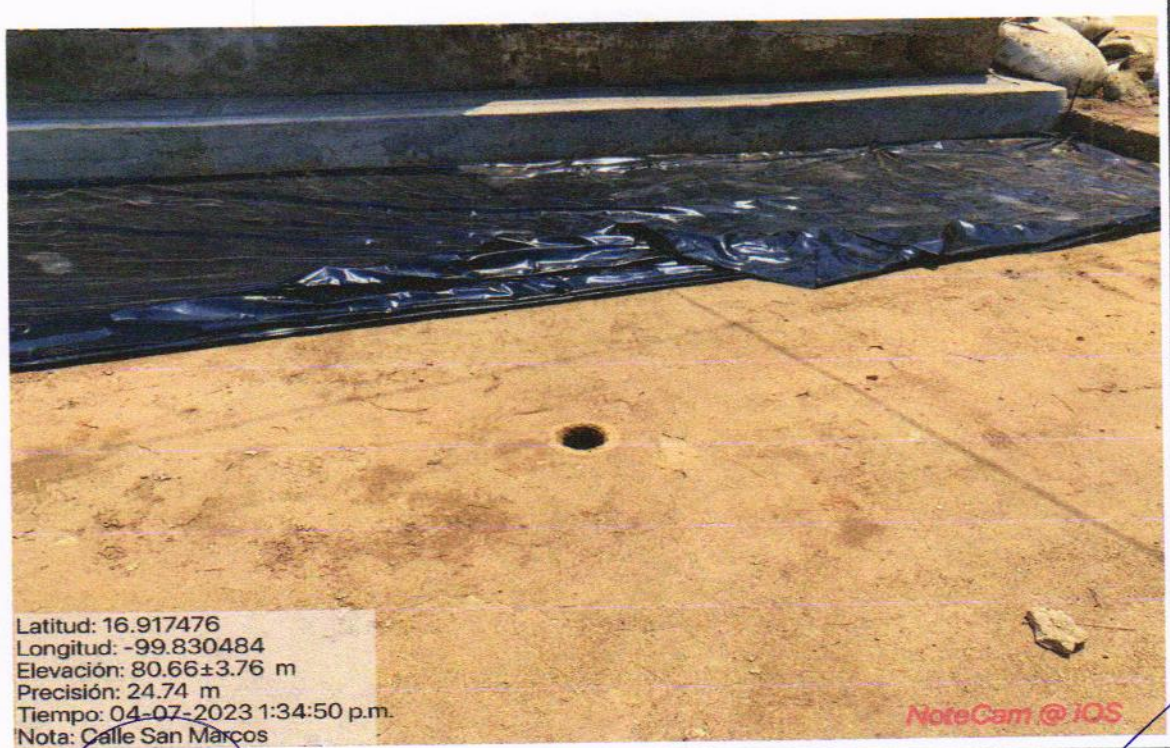
ESTUDIOS ESPECIALES DE LA TIERRA
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES
AV. LA SABANA No. 5
ACAPULCO, GRO.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO



PRUEBAS DE LABORATORIO

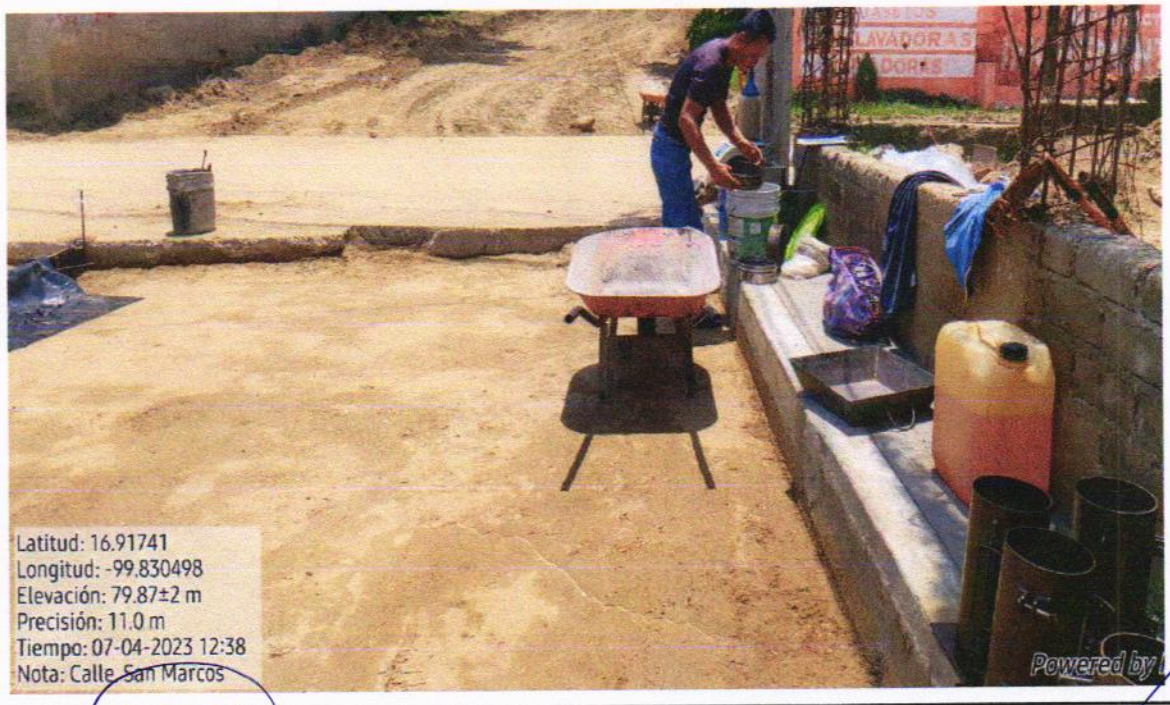
CONTRATISTA SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO

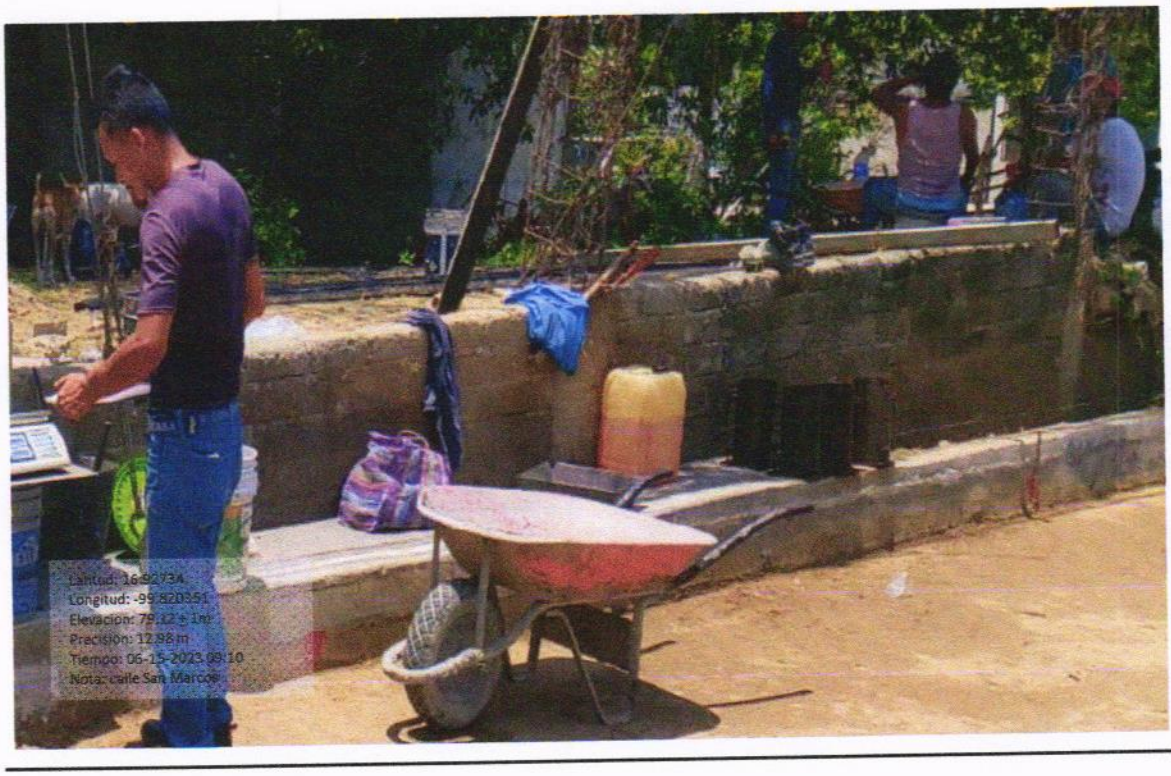


PRUEBAS DE LABORATORIO

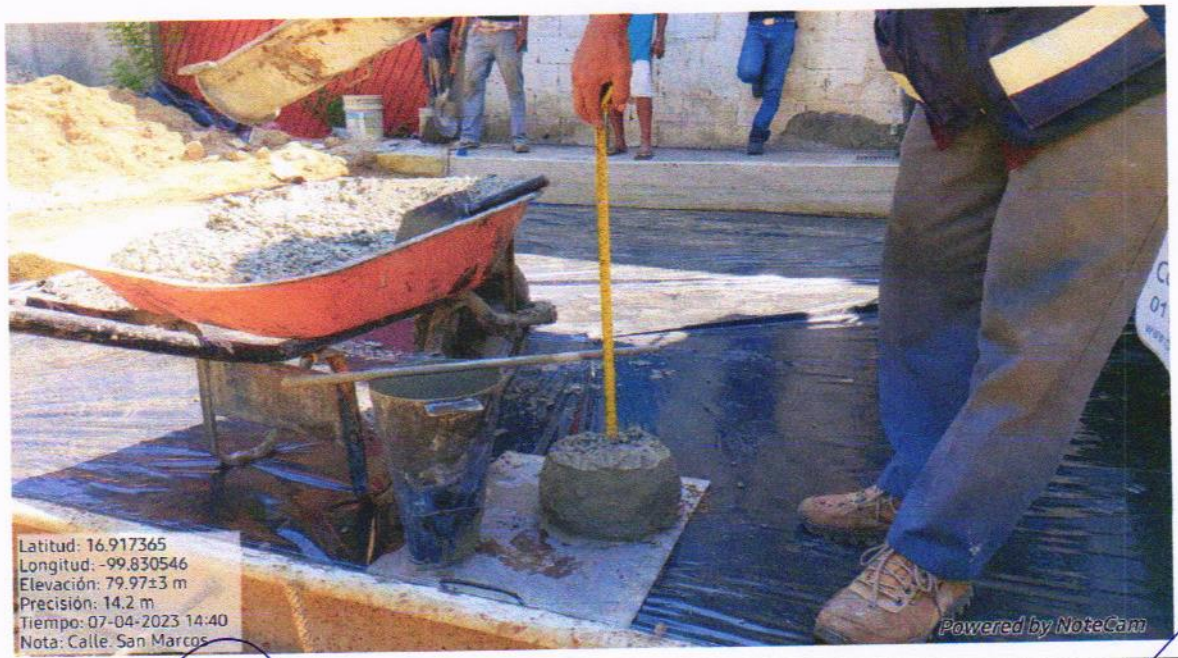
CONTRATISTA SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS DE LABORATORIO (CONCRETO)

CONTRATISTA SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO:	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO (PERSONA FISICA)	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	PRELIMINARES						ANCHO PROMEDIO			
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00				10.80				
		0+010.00			10	10.12	10.46	M2	104.60	
		0+010.00				10.12				
		0+020.00			10	9.46	9.79	M2	97.90	
		0+020.00				9.46				
		0+021.35			1.35	9.40	9.43	M2	12.73	
		0+021.35				8.30				
		0+030.00			8.65	8.30	8.30	M2	71.80	
		0+030.00				8.30				
		0+040.00			10	8.30	8.30	M2	83.00	
		0+040.00				8.30				
		0+050.00			10	8.30	8.30	M2	83.00	
		0+050.00				8.30				
		0+060.00			10	8.30	8.30	M2	83.00	
		0+060.00				8.30				
		0+070.00			10	8.30	8.30	M2	83.00	
		0+070.00				8.30				
		0+080.00			10	8.30	8.30	M2	83.00	
						0.60	0.60	M2	**-0.36**	MENOS AREA DE JARDIN
							TOTAL	M2	**701.67**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL: 17 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

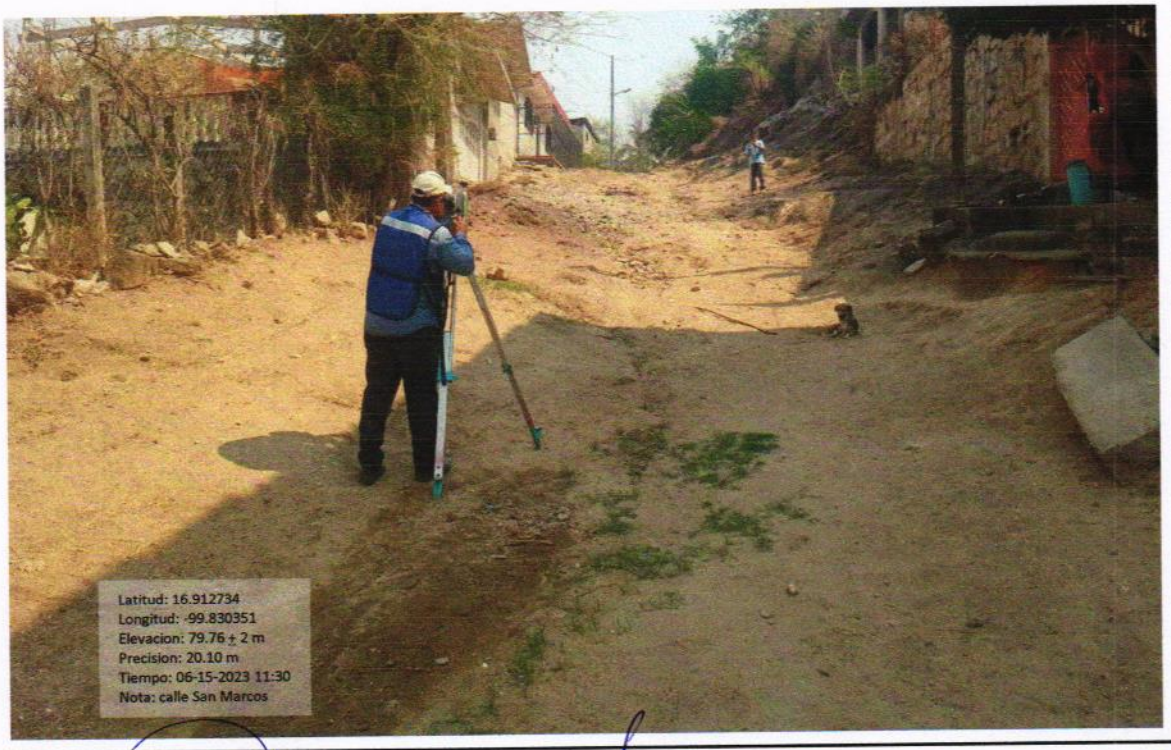
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

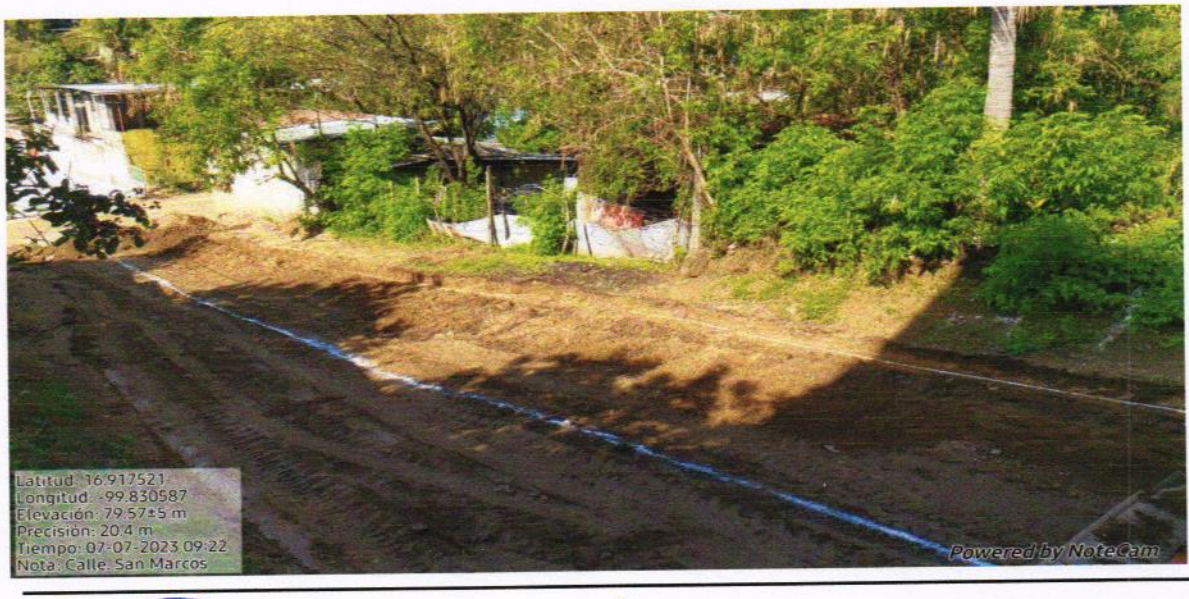
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**			LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+021.35			0.80					
		0+030.00		8.65	0.80	0.80	0.75	M3	5.19	
		0+030.00			0.80					
		0+040.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+040.00			0.80					
		0+050.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+050.00			0.80					
		0+060.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+060.00			0.80					
		0+070.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+070.00			0.80					
		0+080.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+080.00			0.80					
		0+082.65		2.65	0.80	0.80	0.74	M3	1.57	
							TOTAL	M3	36.76	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+021.35			0.80					
		0+030.00		8.65	0.80	0.80	0.75	M3	5.19	
		0+030.00			0.80					
		0+040.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+040.00			0.80					
		0+050.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+050.00			0.80					
		0+060.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+060.00			0.80					
		0+070.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+070.00			0.80					
		0+080.00		10.00	0.80	0.80	0.75	M3	6.00	
		0+080.00			0.80					
		0+082.65		2.65	0.80	0.80	0.74	M3	1.57	
							TOTAL	M3	**36.76**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

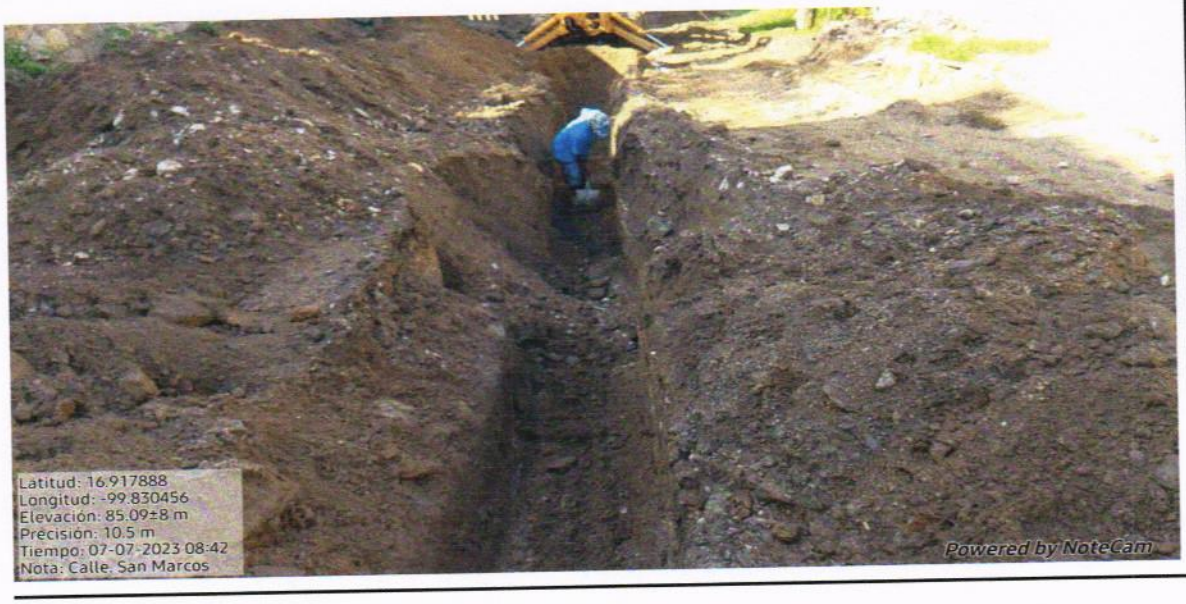


EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+021.35			0.80					
		0+030.00		8.65	0.80	0.80	0.05	M3	0.35	
		0+030.00			0.80					
		0+040.00		10.00	0.80	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+040.00			0.80					
		0+050.00		10.00	0.80	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+050.00			0.80					
		0+060.00		10.00	0.80	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+060.00			0.80					
		0+070.00		10.00	0.80	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+070.00			0.80					
		0+080.00		10.00	0.80	0.80	0.05	M3	0.40	
		0+080.00			0.80					
		0+082.65		2.65	0.80	0.80	0.05	M3	0.11	
							TOTAL	M3	2.46	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

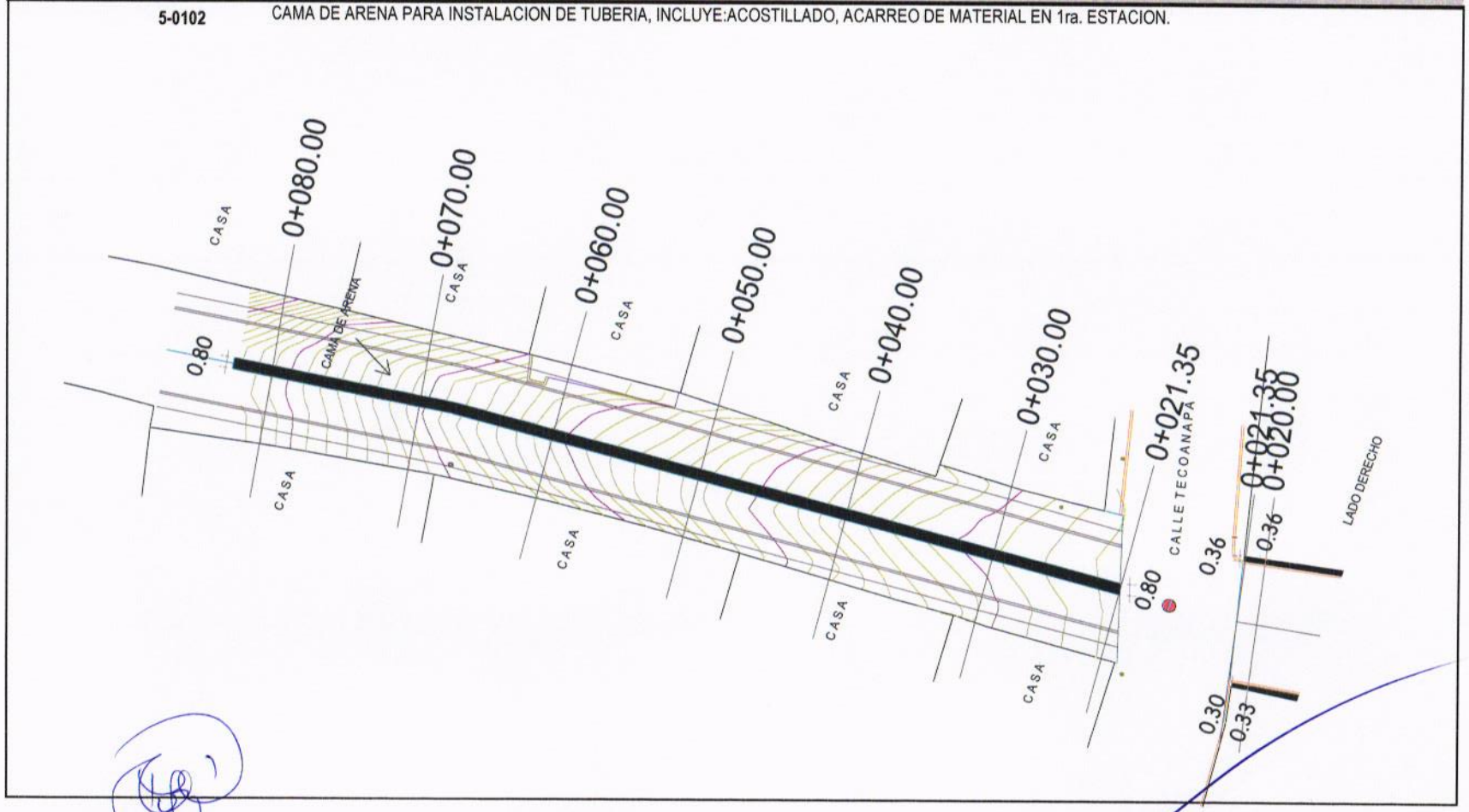
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

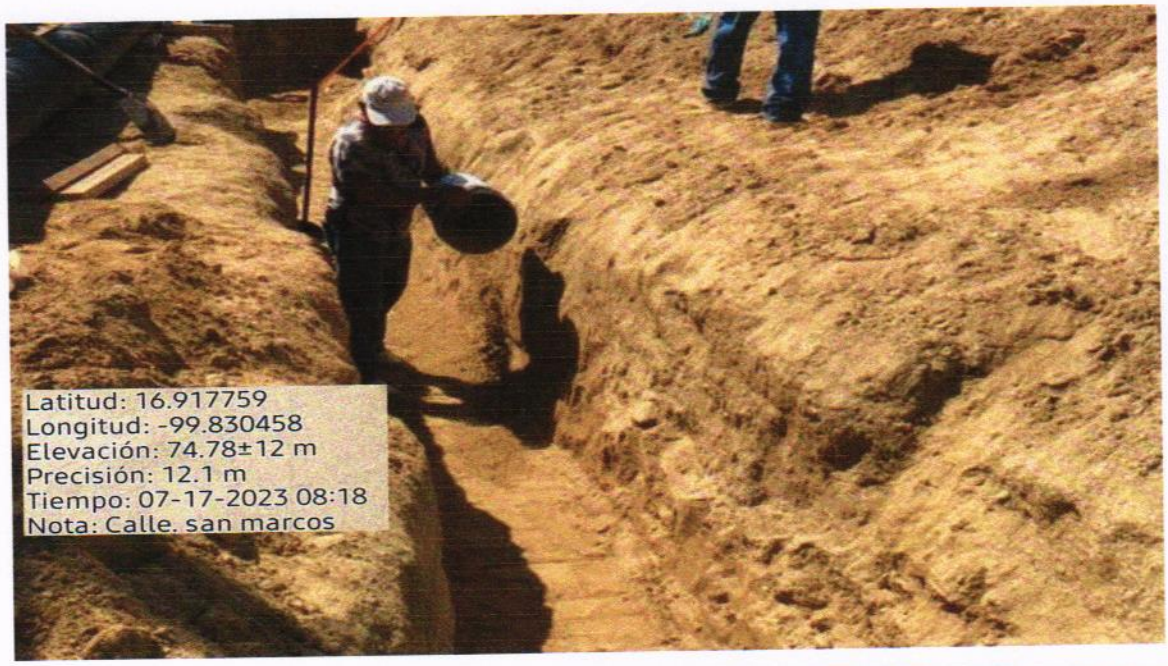
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

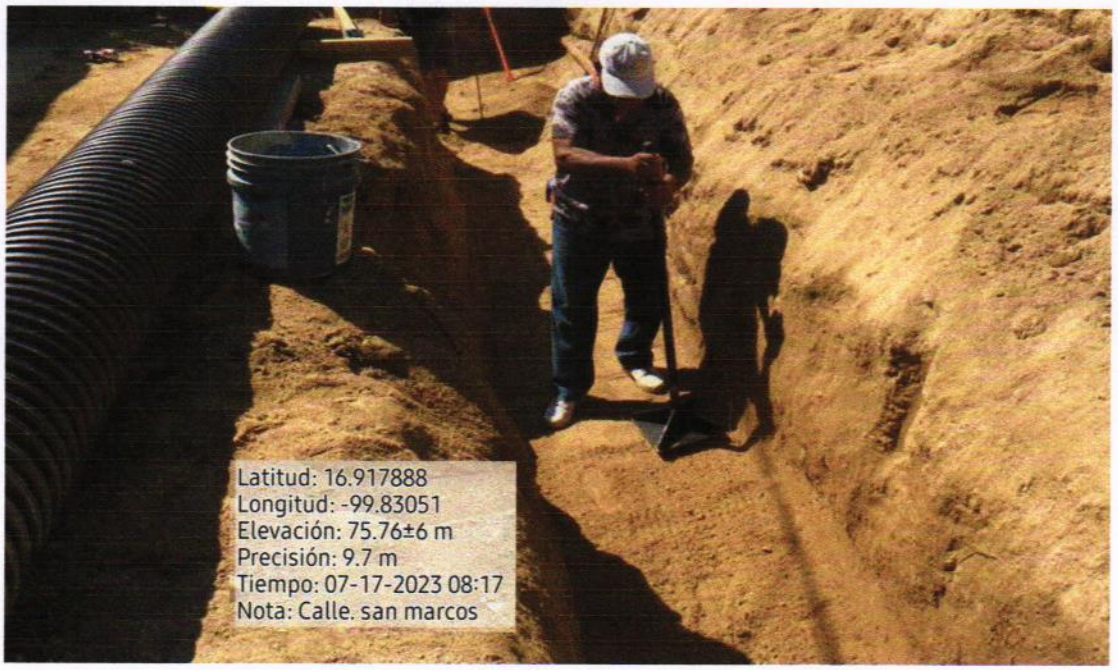


5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

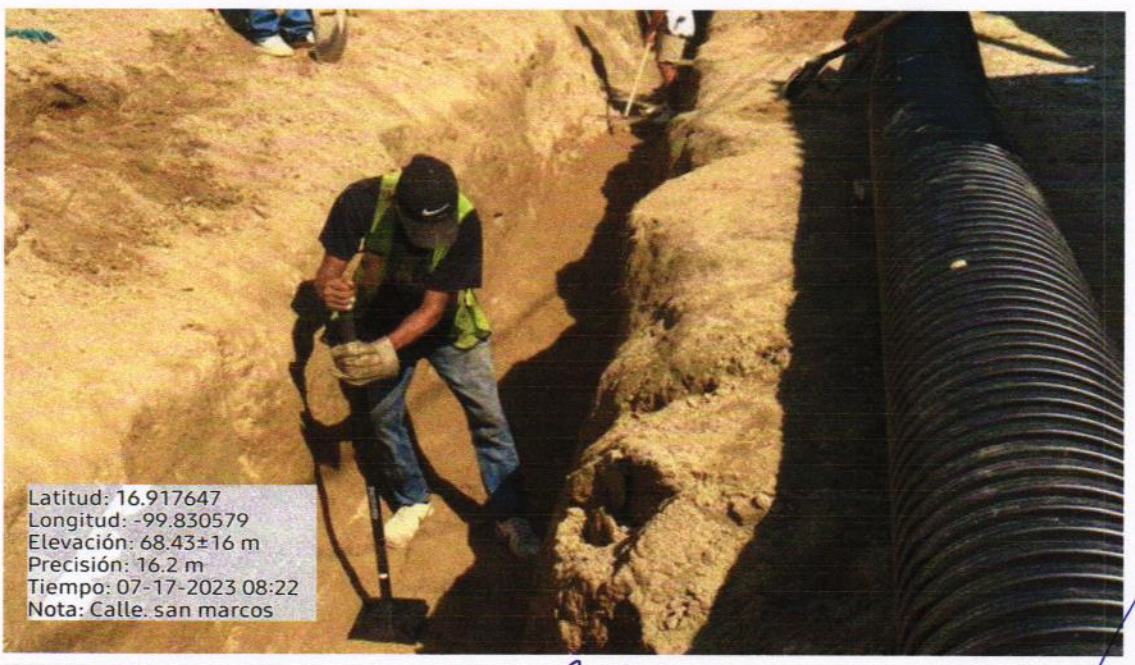
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	0+021.35	0+082.65		61.30			ML	**61.30**	
							TOTAL	**ML**	**61.30**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

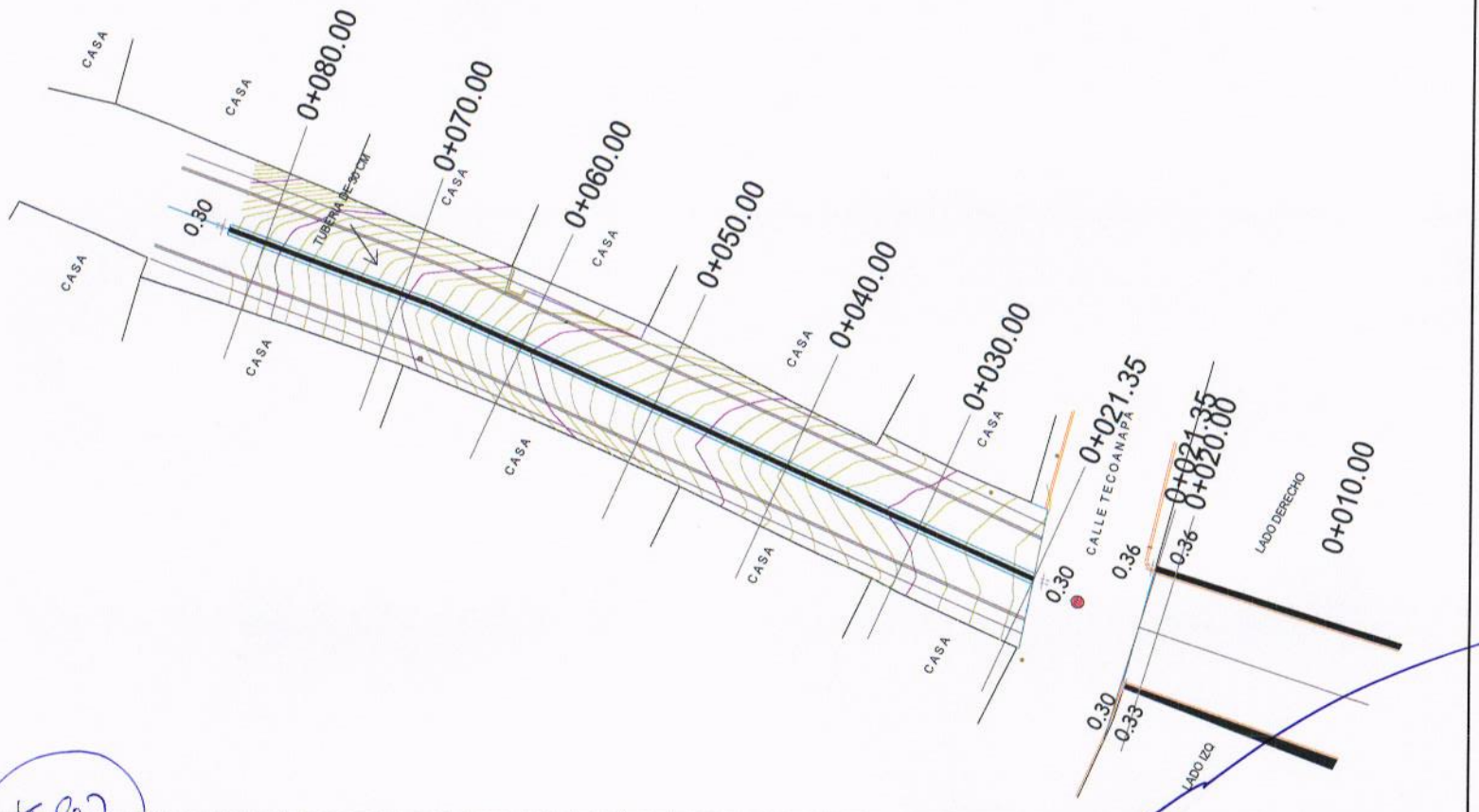
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

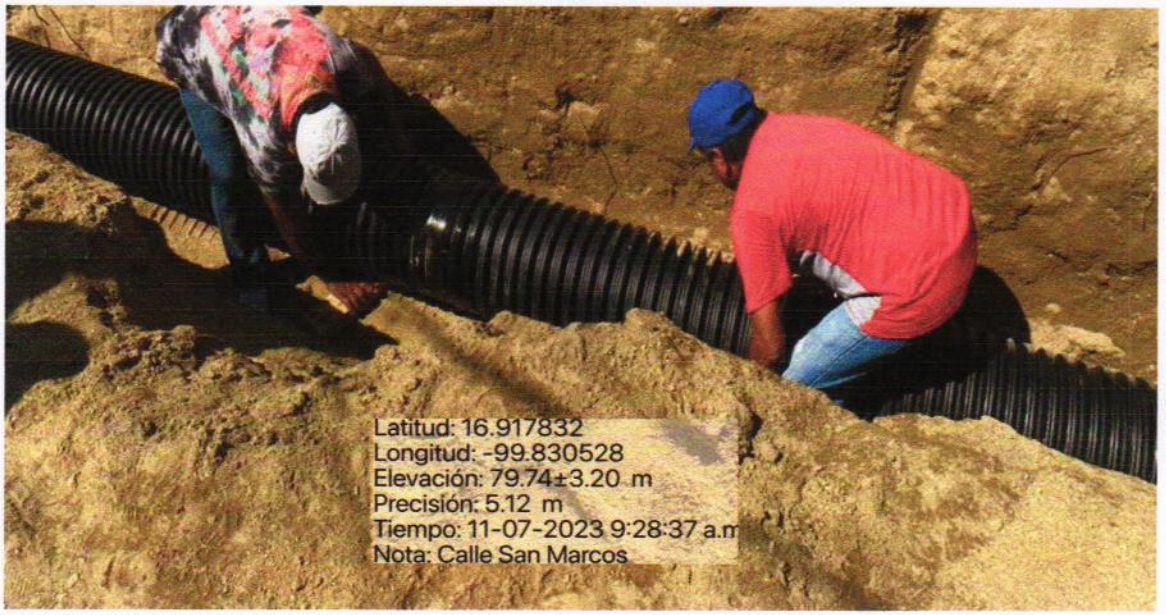
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

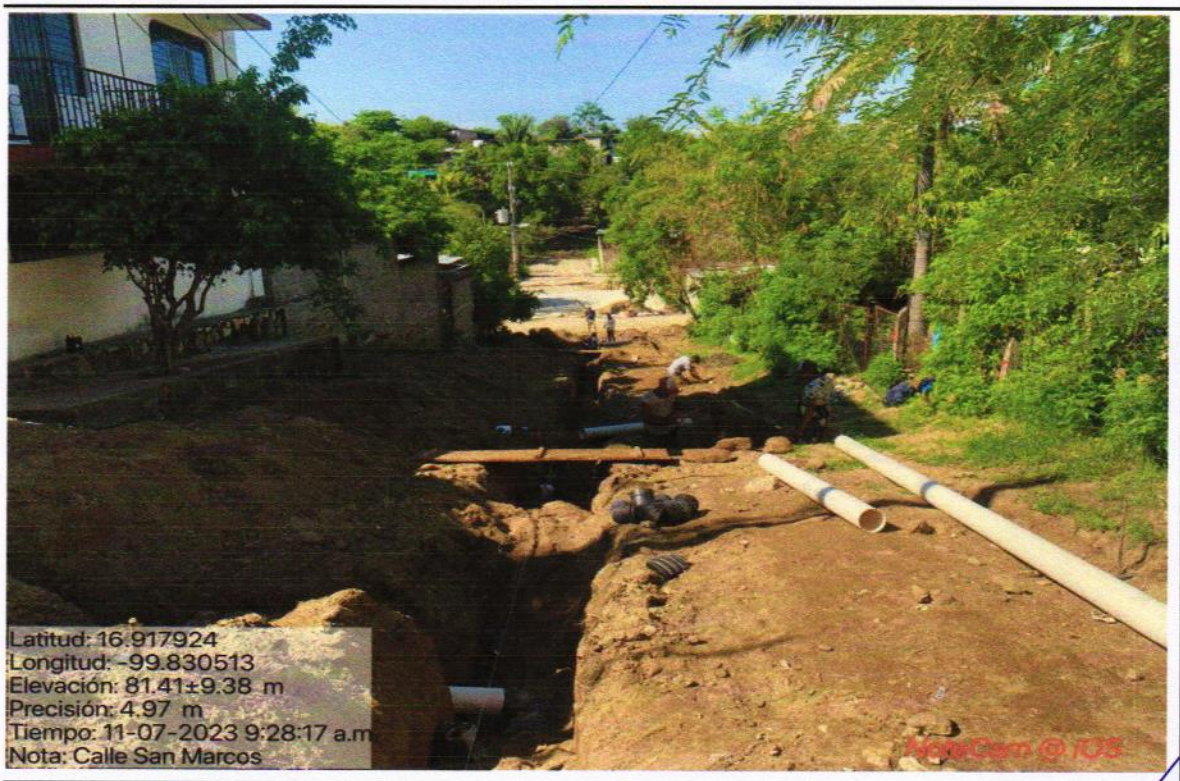
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.

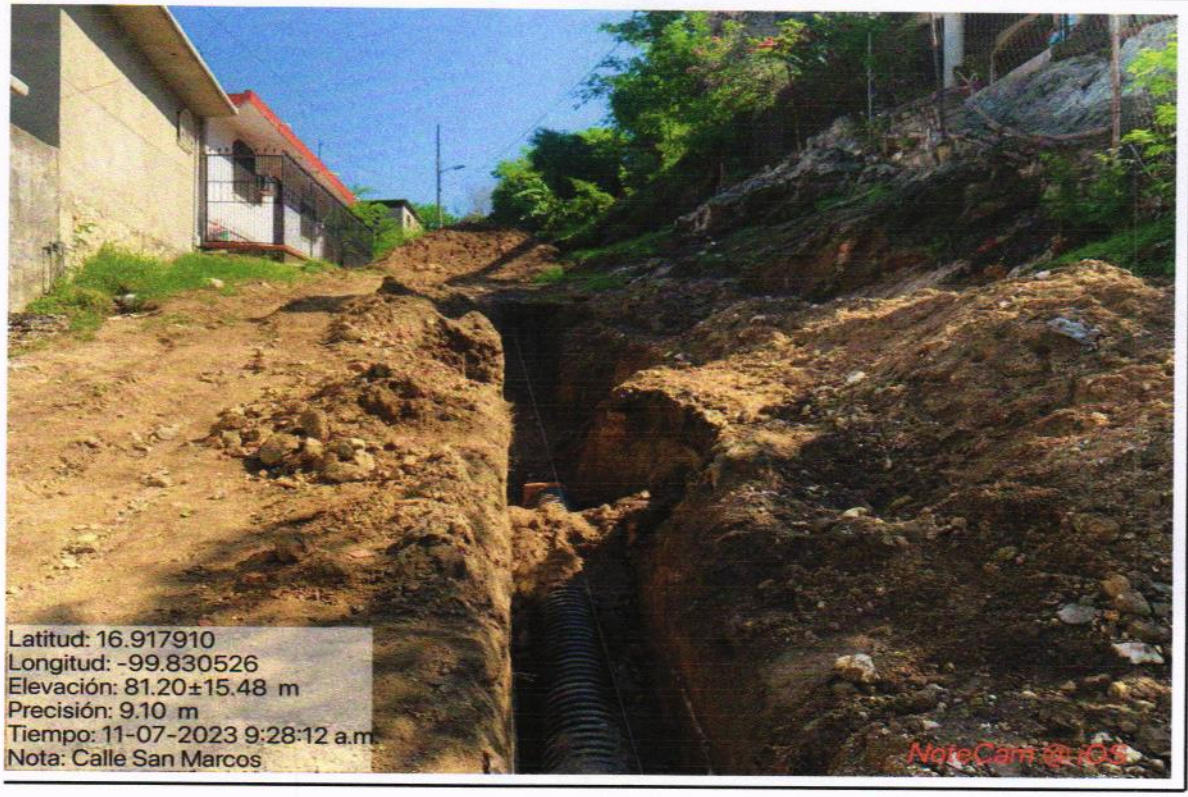


SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.

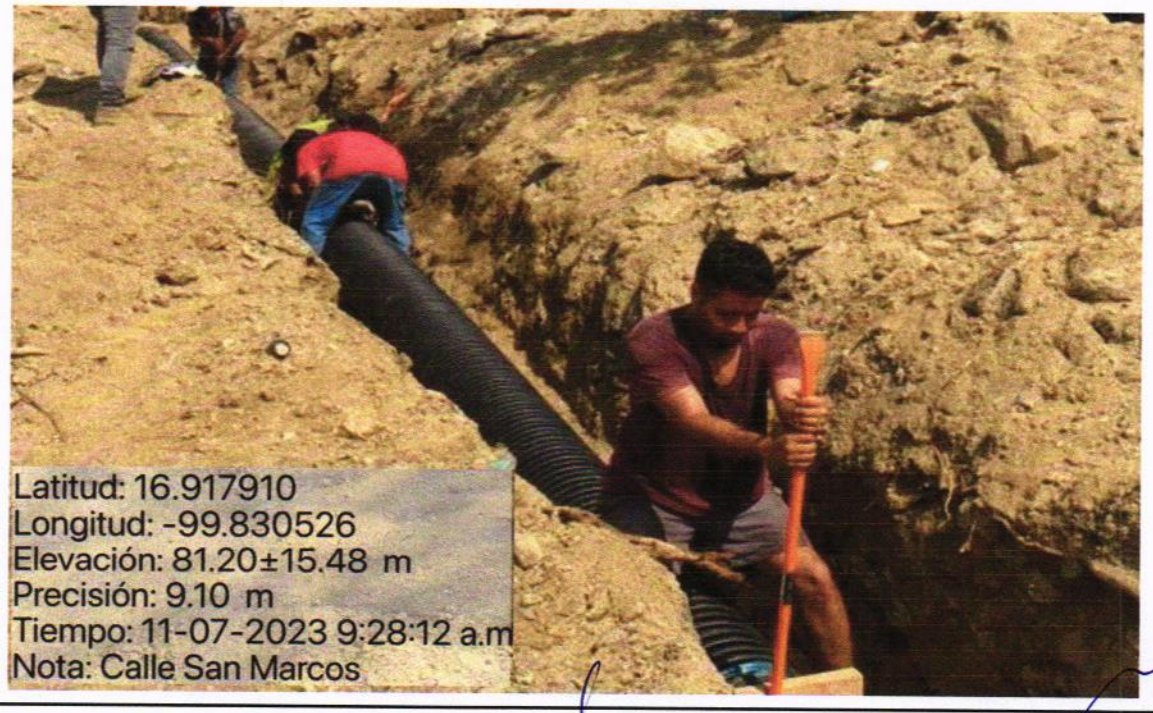
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.



SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+021.35			0.80					
		0+030.00		8.65	0.80	0.80	0.50	M3	3.46	
		0+030.00			0.80					
		0+040.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+040.00			0.80					
		0+050.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+050.00			0.80					
		0+060.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+060.00			0.80					
		0+070.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+070.00			0.80					
		0+080.00		10.00	0.80	0.80	0.50	M3	4.00	
		0+080.00			0.80					
		0+082.65		2.65	0.80	0.80	0.50	M3	1.06	
							TOTAL	M3	24.52	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

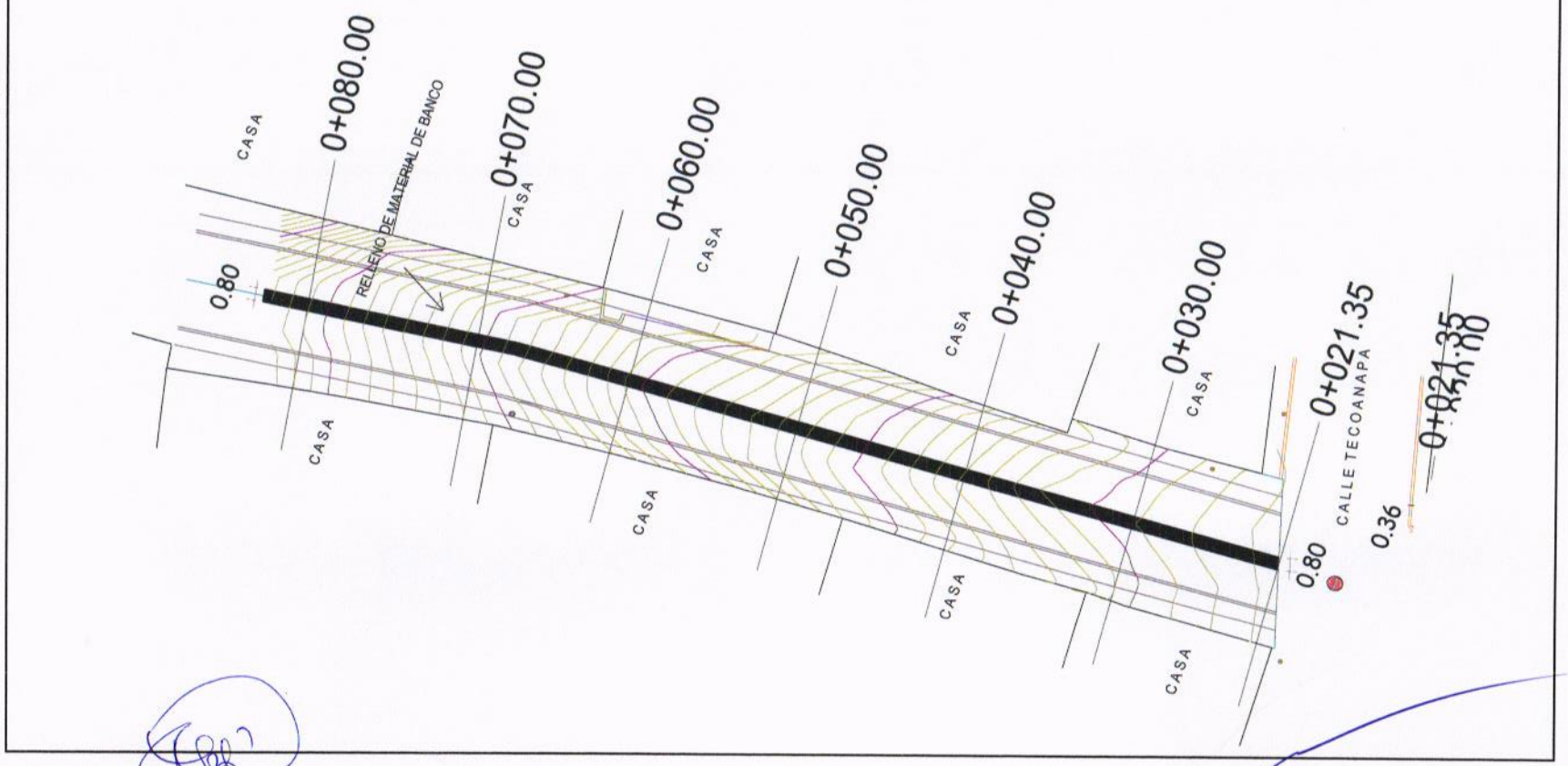
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

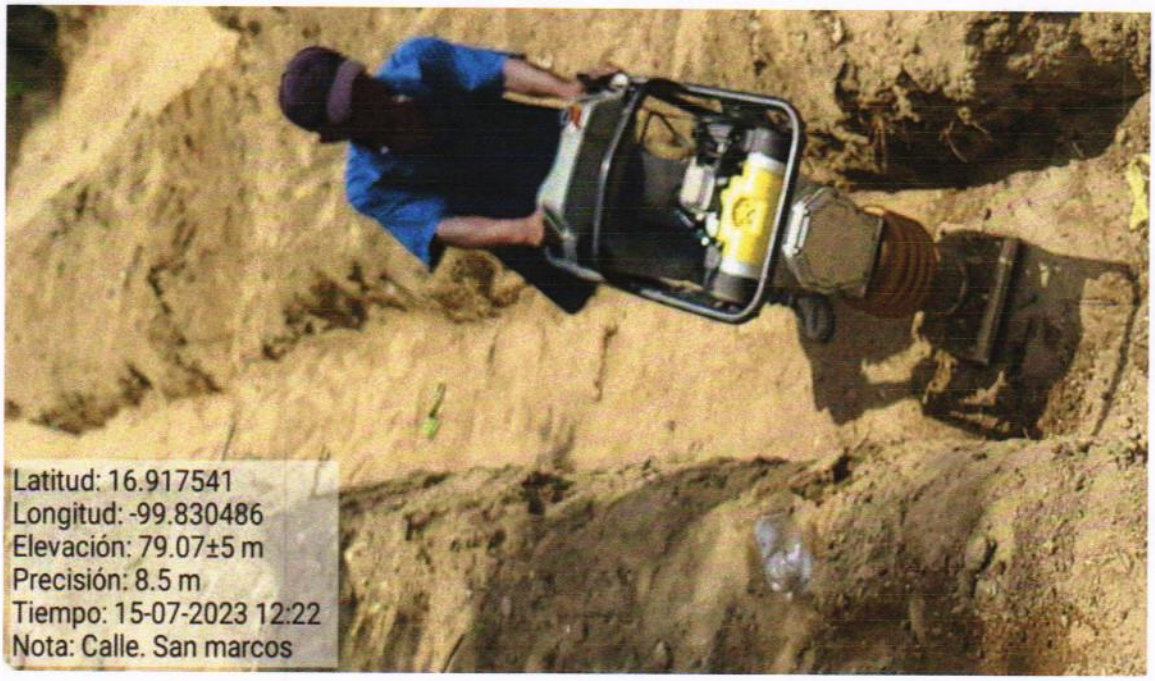
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

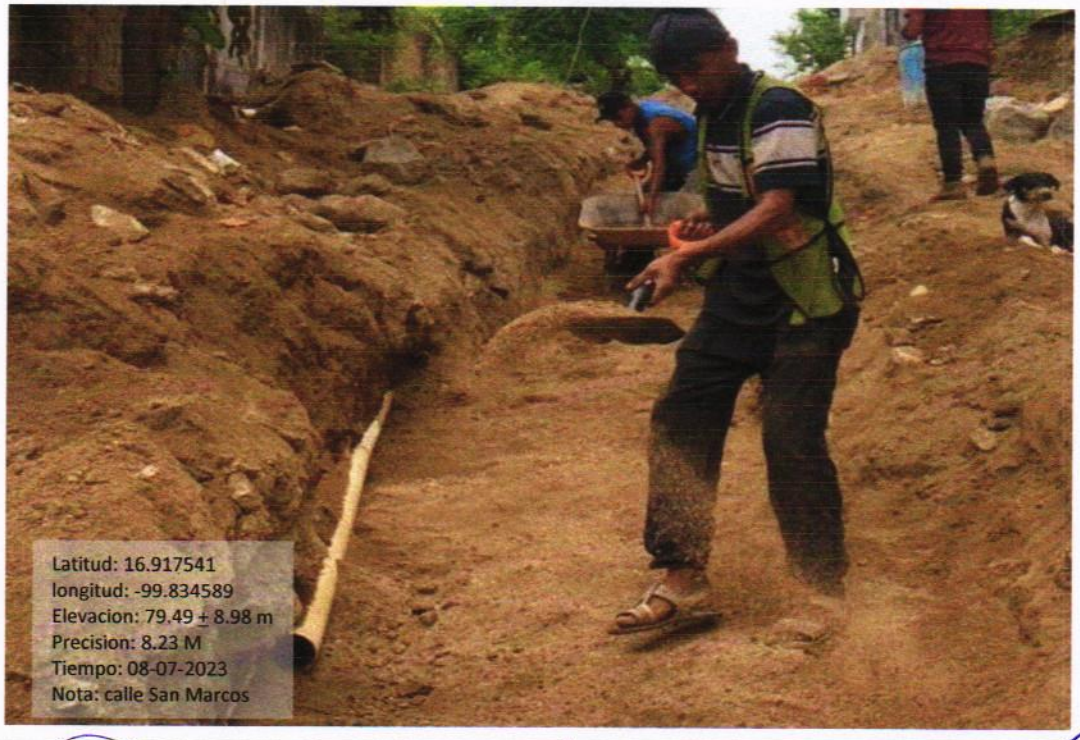
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA,EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

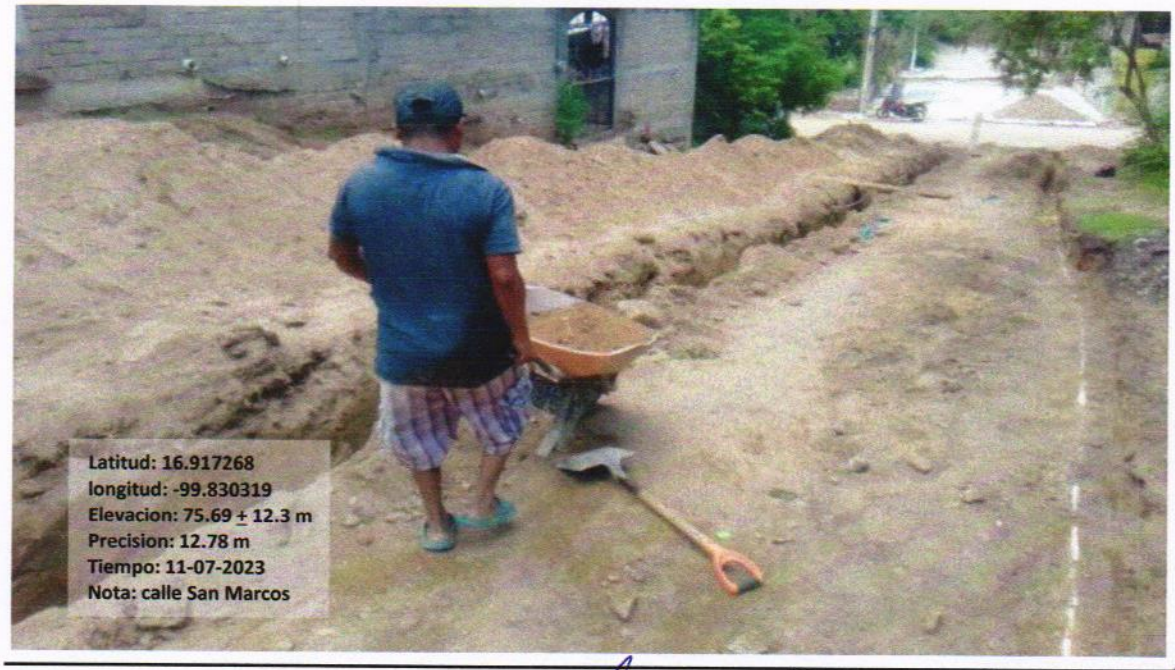
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO,COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+021.35			0.60					
		0+030.00		8.65	0.60	0.60	1.00	M3	5.19	
		0+030.00			0.60					
		0+040.00		10.00	0.60	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+040.00			0.60					
		0+050.00		10.00	0.60	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+050.00			0.60					
		0+060.00		10.00	0.60	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+060.00			0.60					
		0+070.00		10.00	0.60	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+070.00			0.60					
		0+080.00		10.00	0.60	0.60	1.00	M3	6.00	
		0+080.00			0.60					
		0+082.65		2.65	0.60	0.60	1.00	M3	1.59	
							TOTAL	M3	**36.78**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

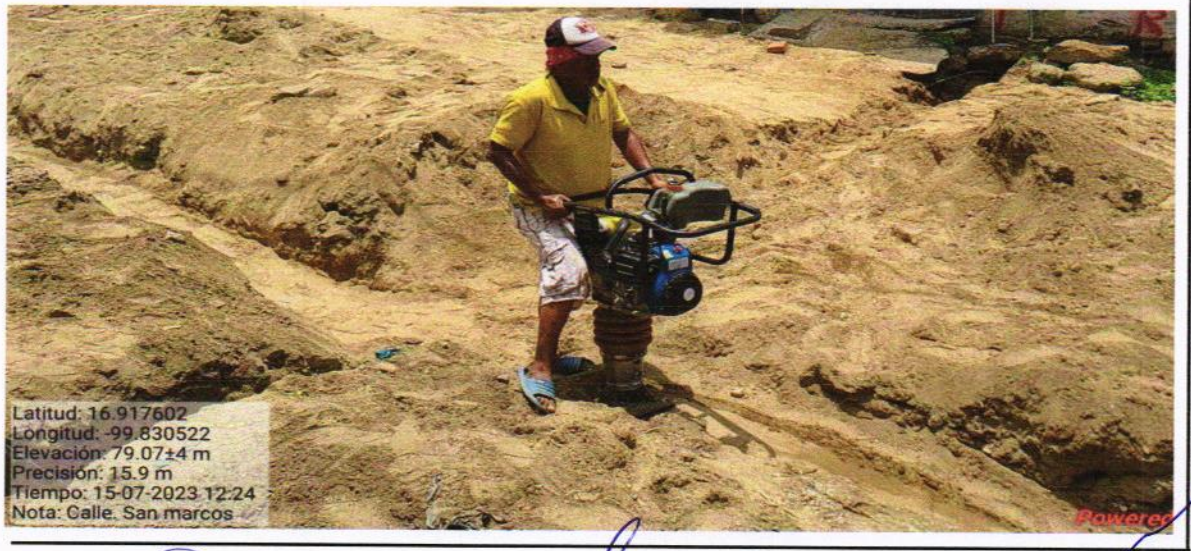
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	0+021.35	0+080.00	10.00				PZA	10.00	SILLETAS
							TOTAL	PZA	10.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

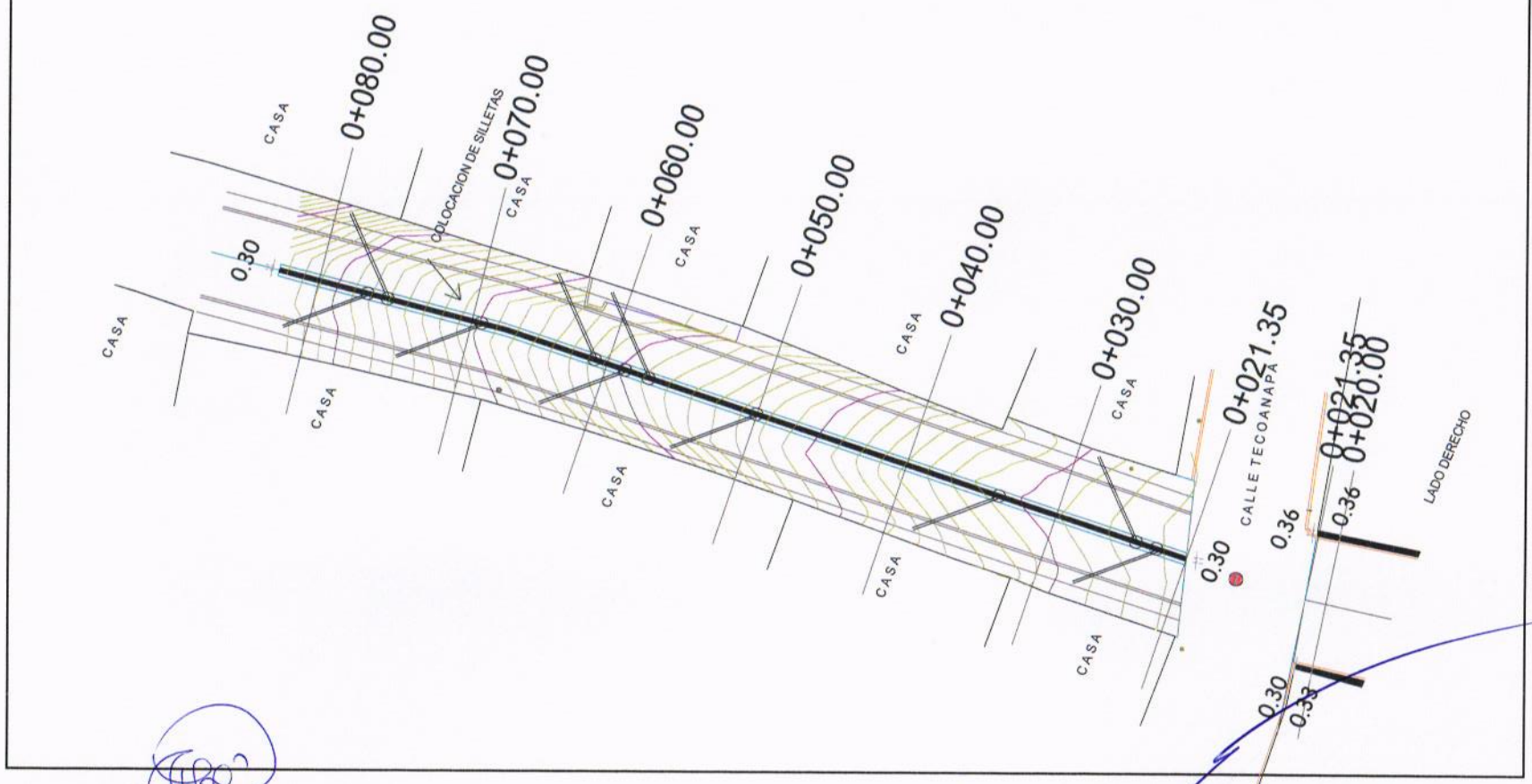
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

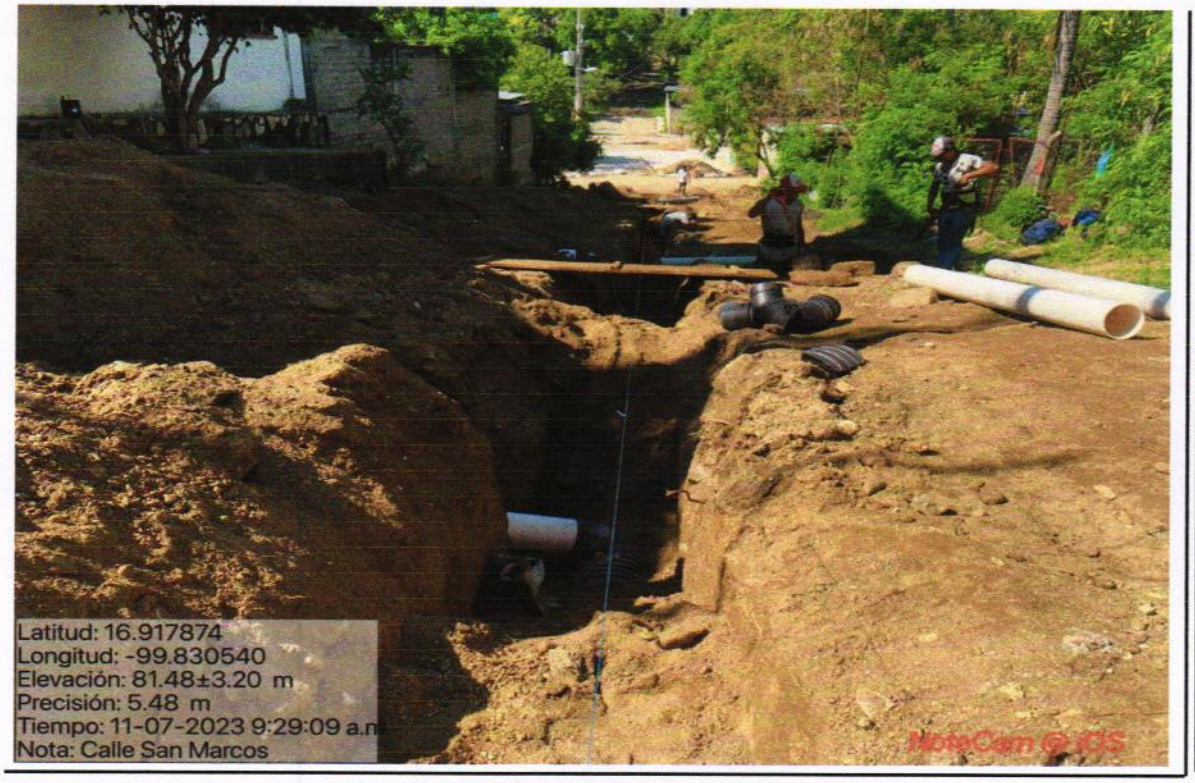
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

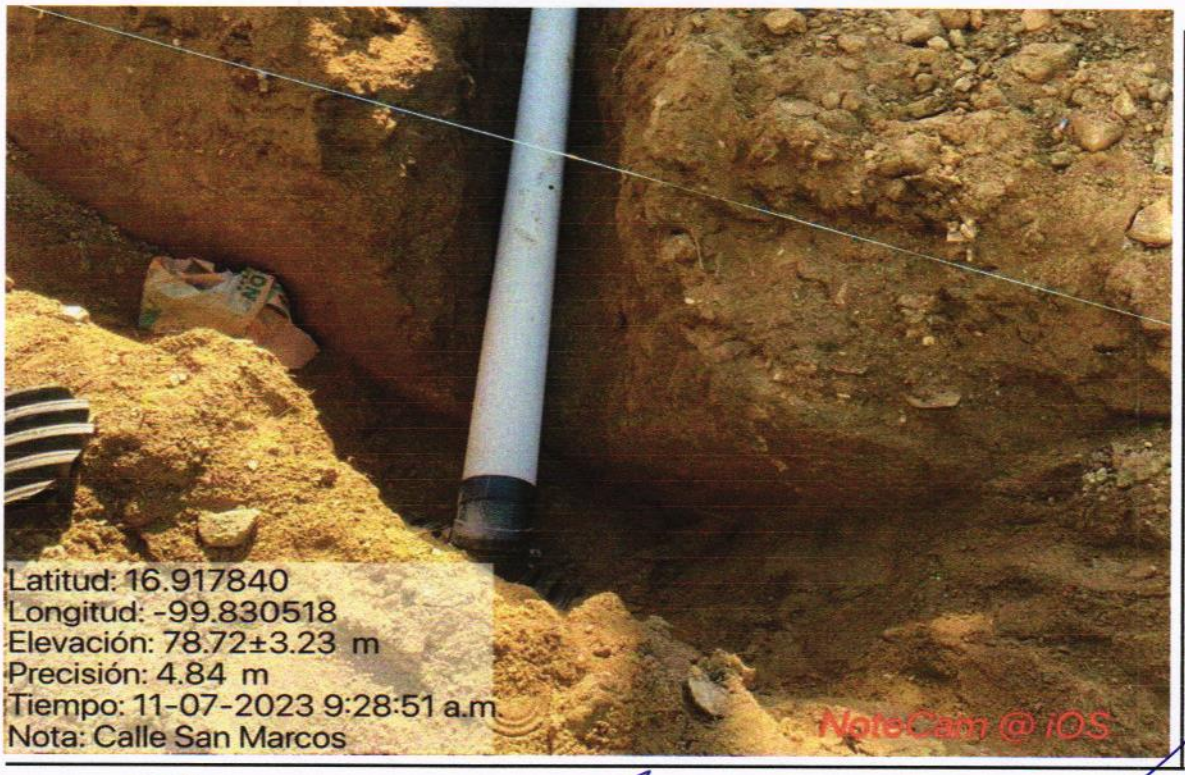
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+021.35	0+080.00	10.00				PZA	10.00	SILLETAS
							TOTAL	PZA	**10.00**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

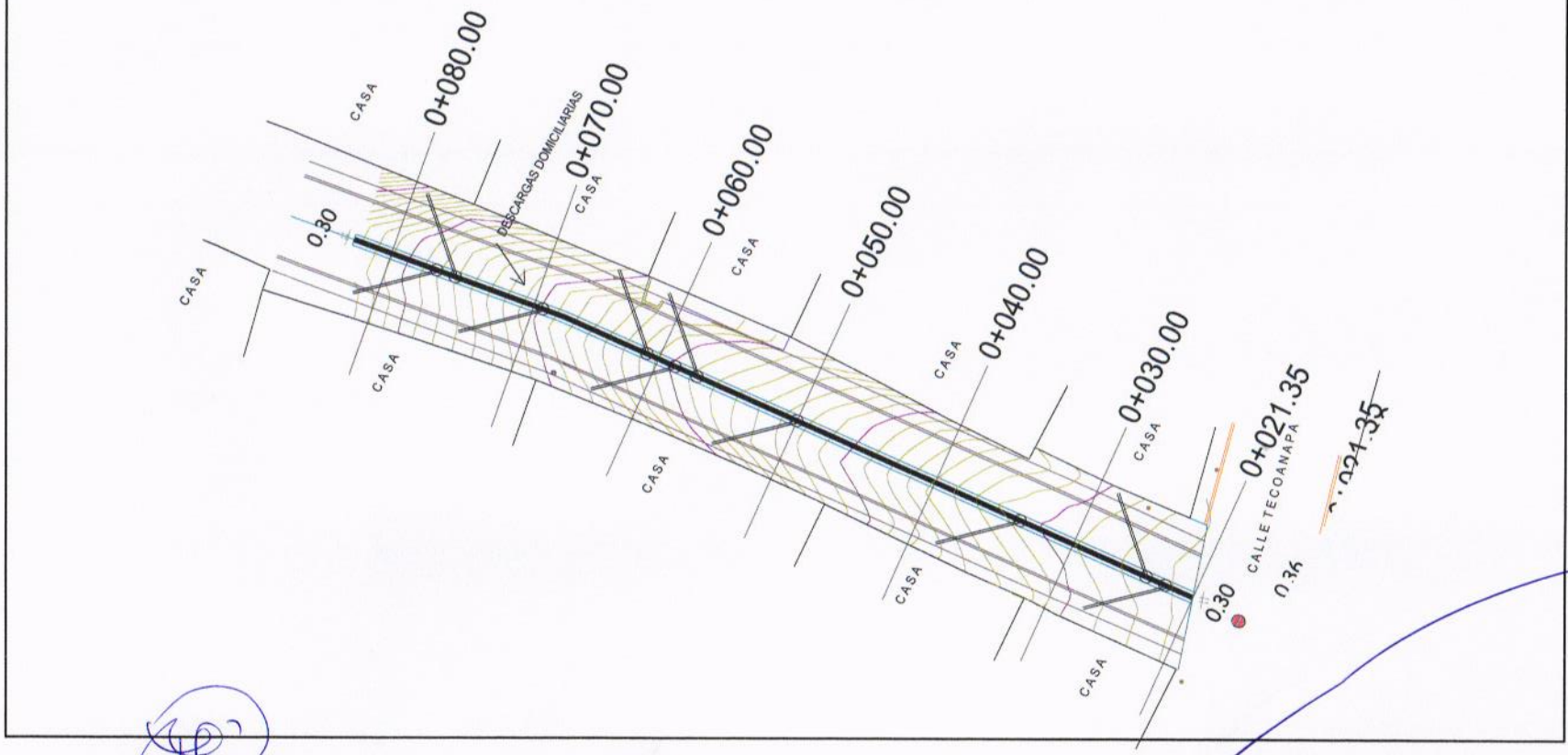
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

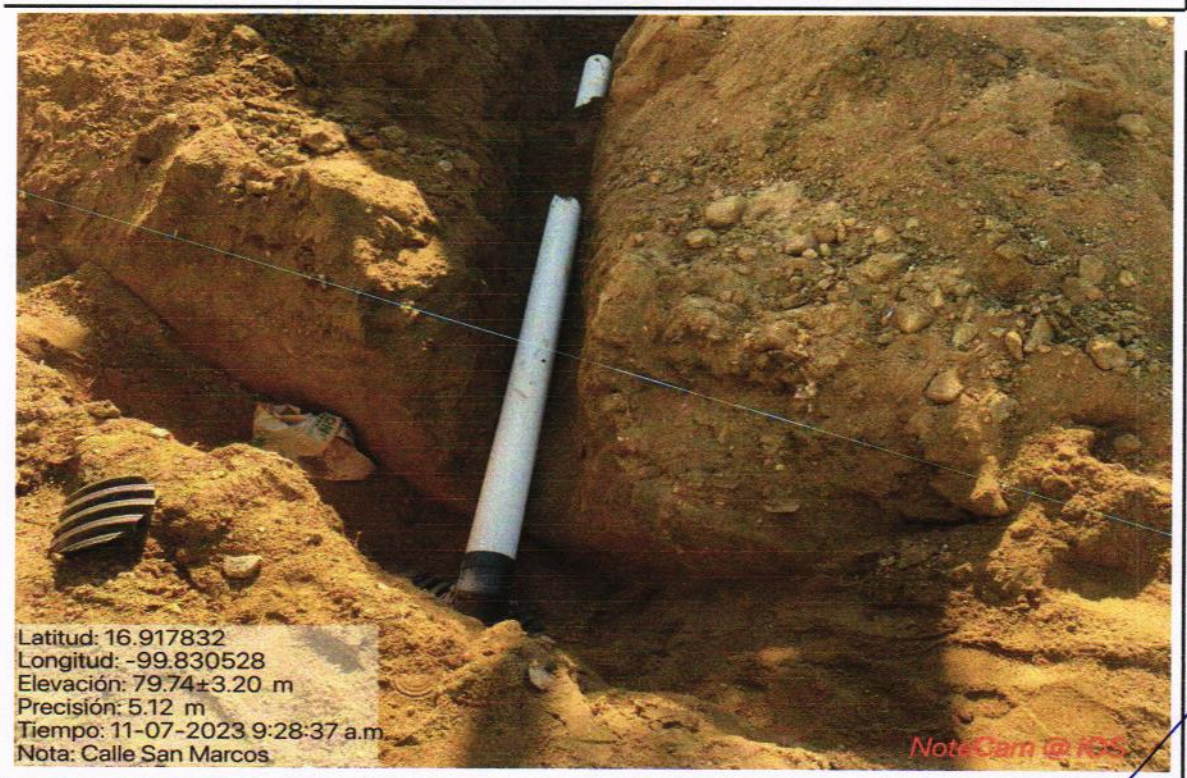
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

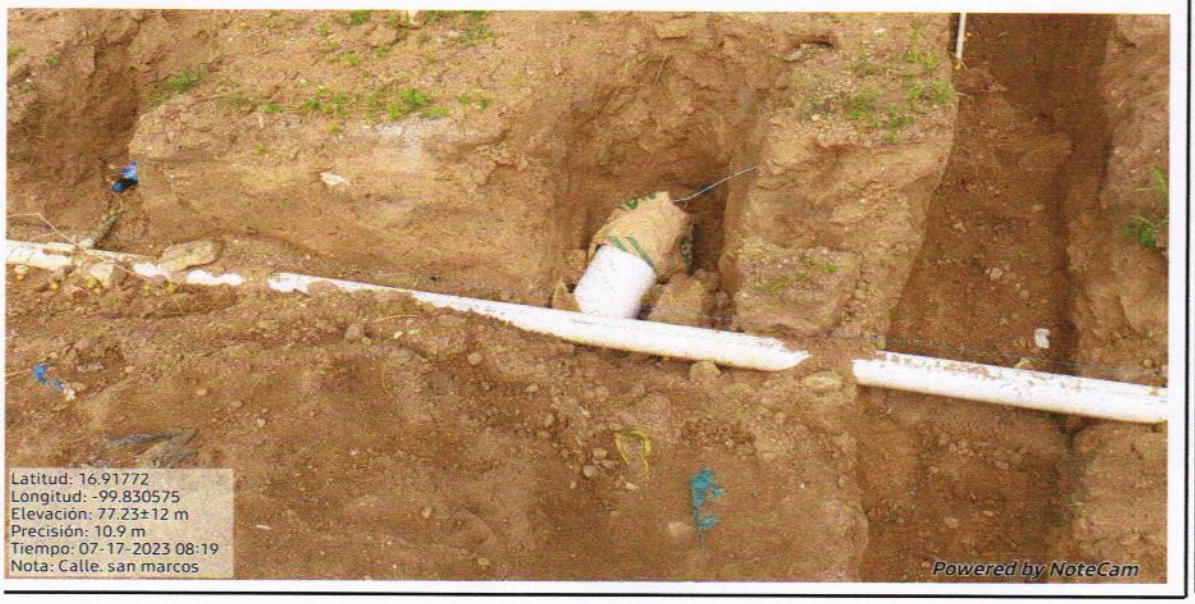


DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	0+069.00		1.00				PZA	1.00	POZO DE VISITA
							TOTAL	PZA	1.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

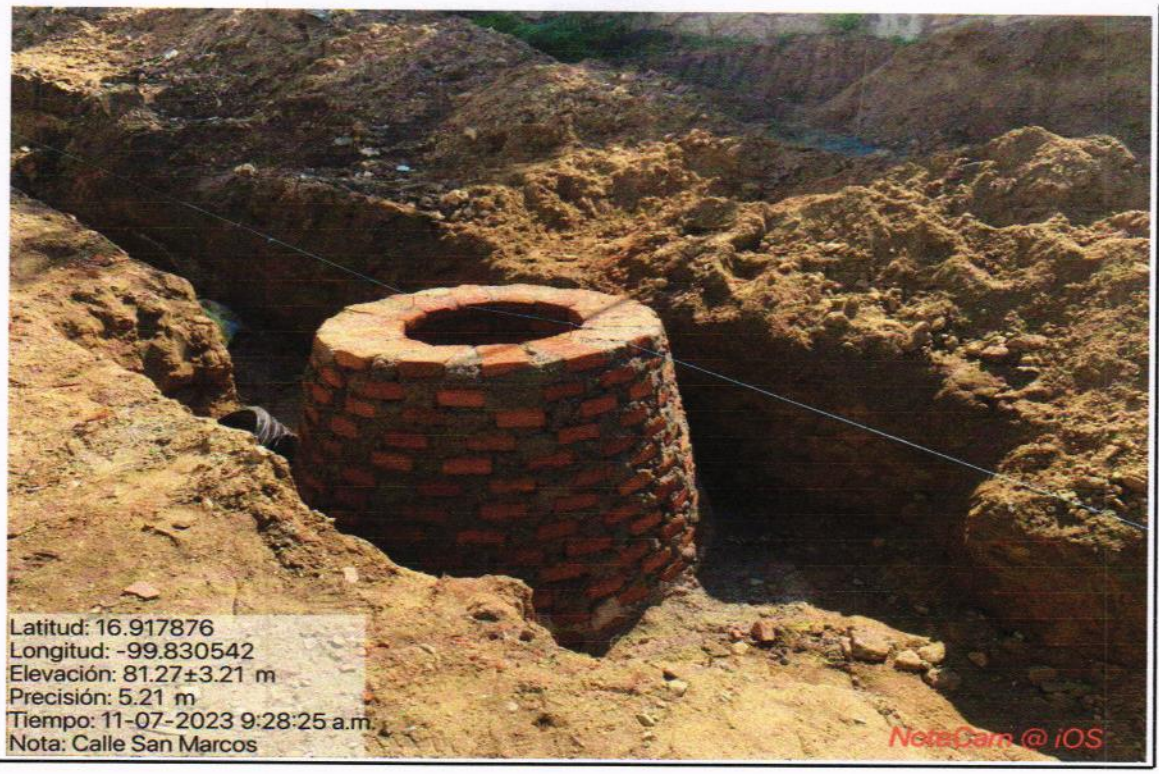
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

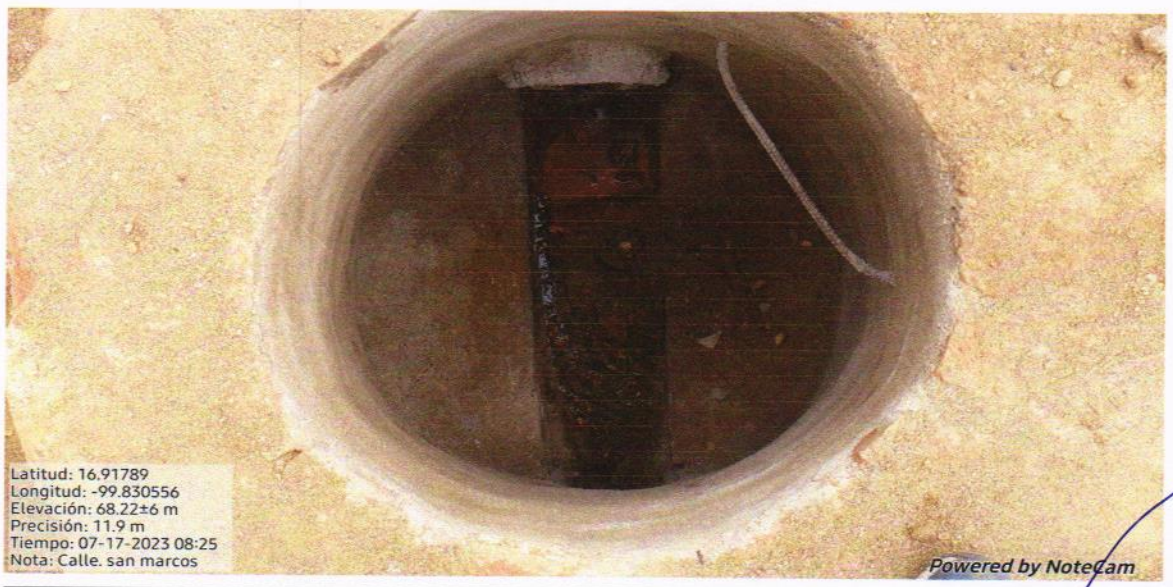
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	INSTALACION HIDRAULICA			LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	0+021.35			0.60					
		0+030.00		8.65	0.60	0.60	0.50	M3	2.60	
		0+030.00			0.60					
		0+040.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+040.00			0.60					
		0+050.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+050.00			0.60					
		0+060.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+060.00			0.60					
		0+070.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+070.00			0.60					
		0+080.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+080.00			0.60					
		0+082.65		2.65	0.60	0.60	0.50	M3	0.80	
							TOTAL	M3	18.39	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

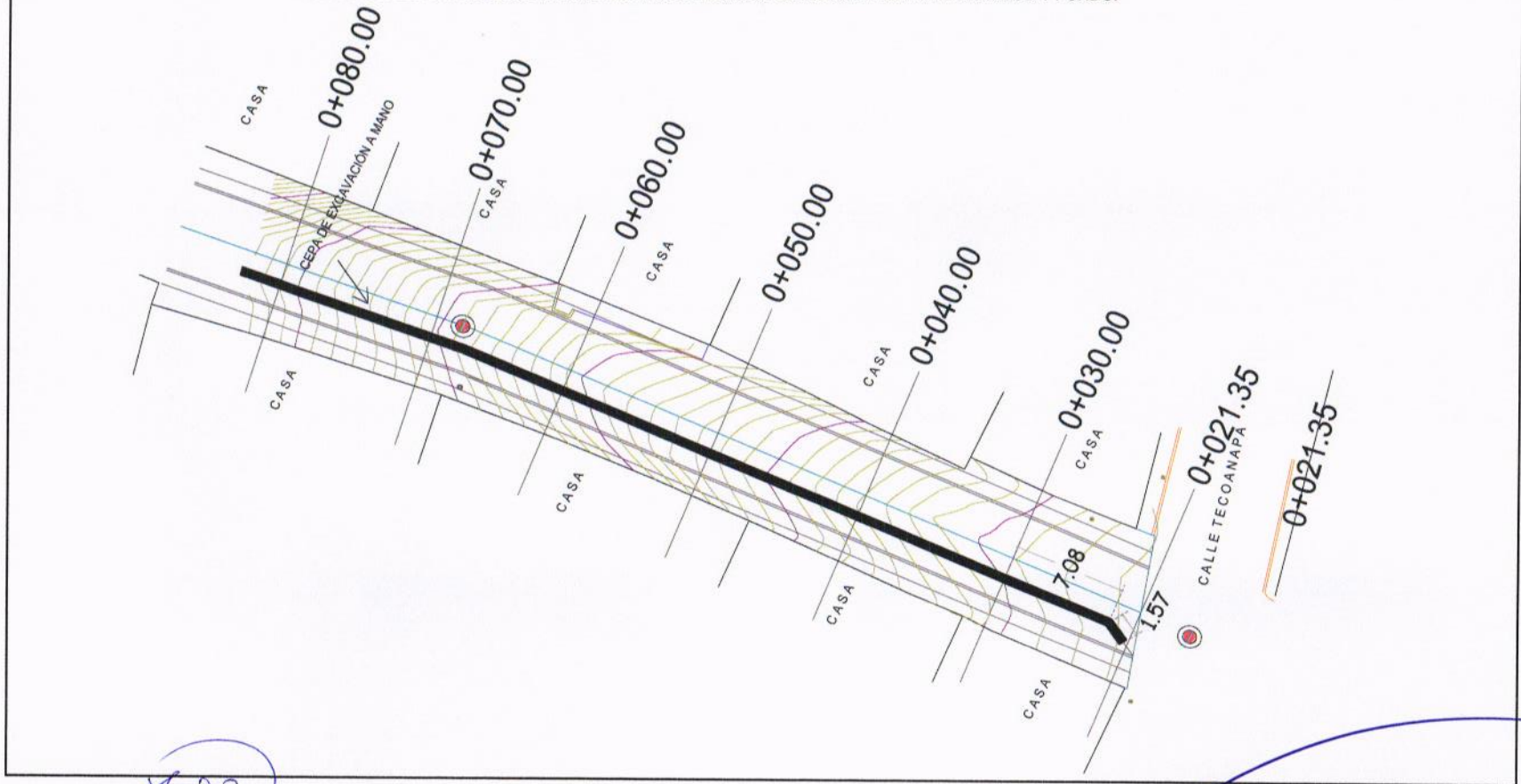
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+021.35			0.60					
		0+030.00		8.65	0.60	0.60	0.50	M3	2.60	
		0+030.00			0.60					
		0+040.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+040.00			0.60					
		0+050.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+050.00			0.60					
		0+060.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+060.00			0.60					
		0+070.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+070.00			0.60					
		0+080.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+080.00			0.60					
		0+082.65		2.65	0.60	0.60	0.50	M3	0.80	
							TOTAL	M3	18.39	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

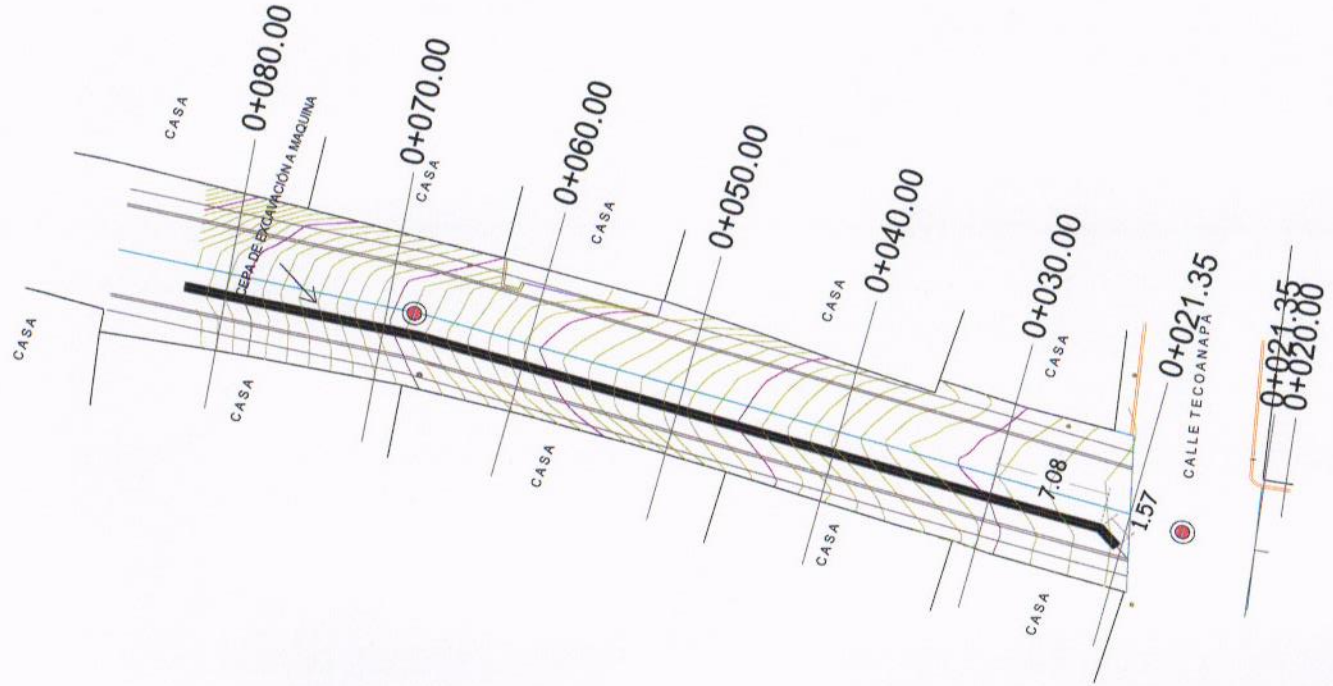
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

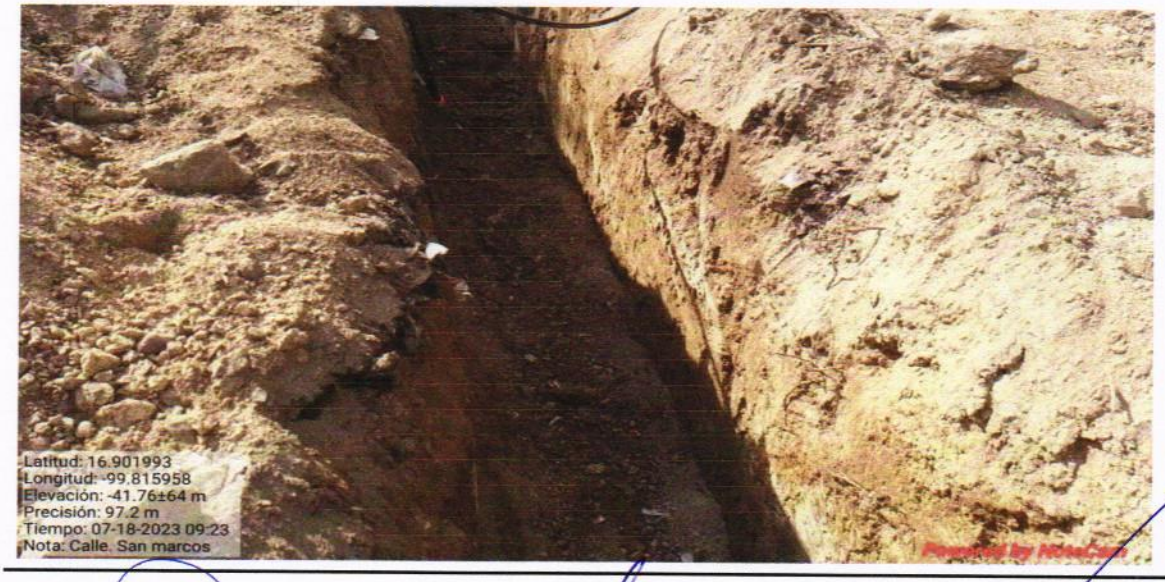
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

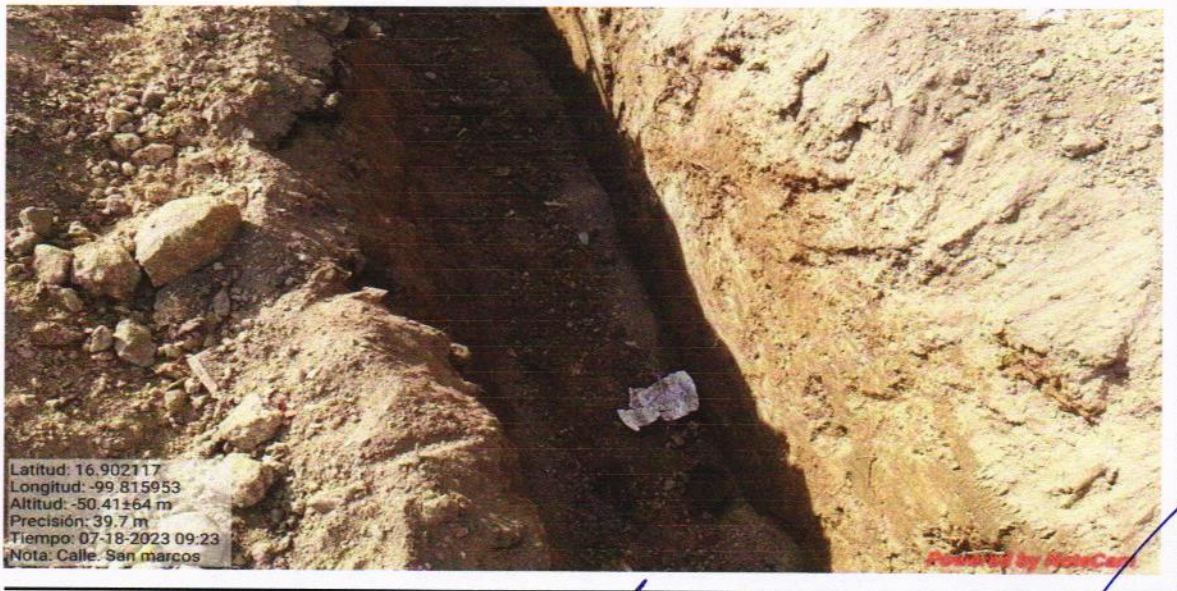
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+021.35			0.60					
		0+030.00		8.65	0.60	0.60	0.05	**M3**	0.26	
		0+030.00			0.60					
		0+040.00		10.00	0.60	0.60	0.05	**M3**	0.30	
		0+040.00			0.60					
		0+050.00		10.00	0.60	0.60	0.05	**M3**	0.30	
		0+050.00			0.60					
		0+060.00		10.00	0.60	0.60	0.05	**M3**	0.30	
		0+060.00			0.60					
		0+070.00		10.00	0.60	0.60	0.05	**M3**	0.30	
		0+070.00			0.60					
		0+080.00		10.00	0.60	0.60	0.05	**M3**	0.30	
		0+080.00			0.60					
		0+082.65		2.65	0.60	0.60	0.05	**M3**	0.08	
							TOTAL	**M3**	**1.84**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

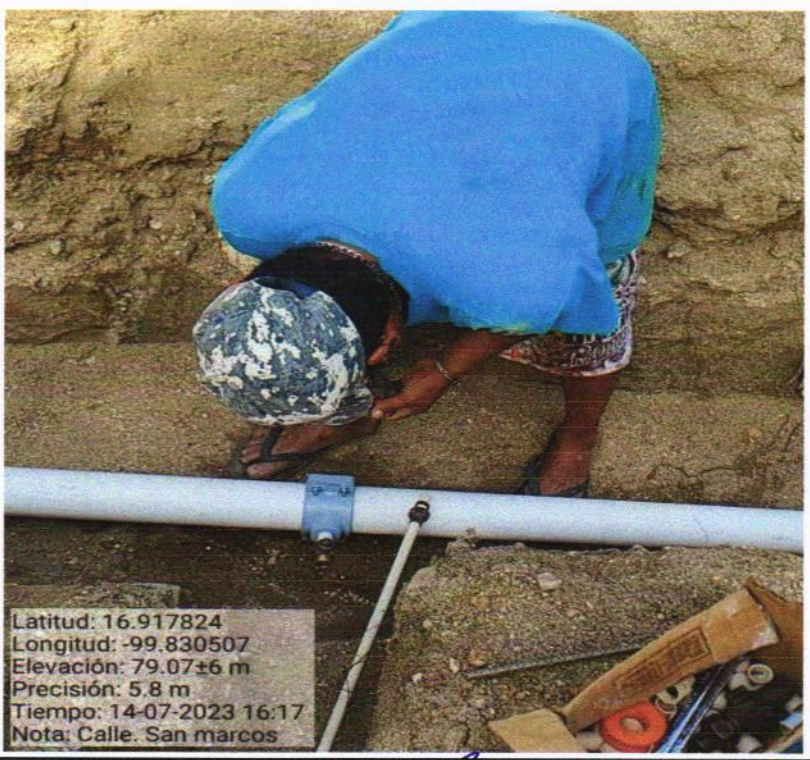
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+021.35	0+082.65		61.30			ML	**61.30**	
							TOTAL	**ML**	**61.30**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

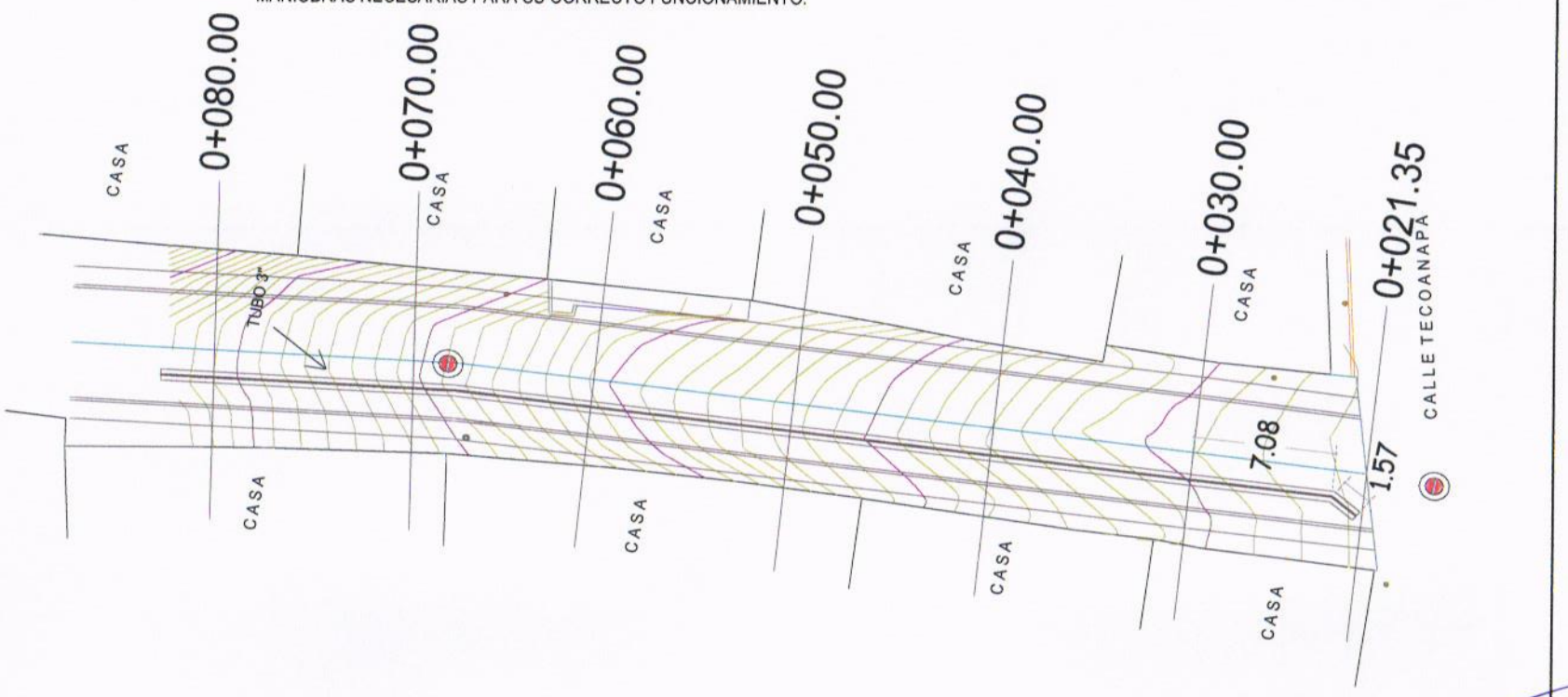
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

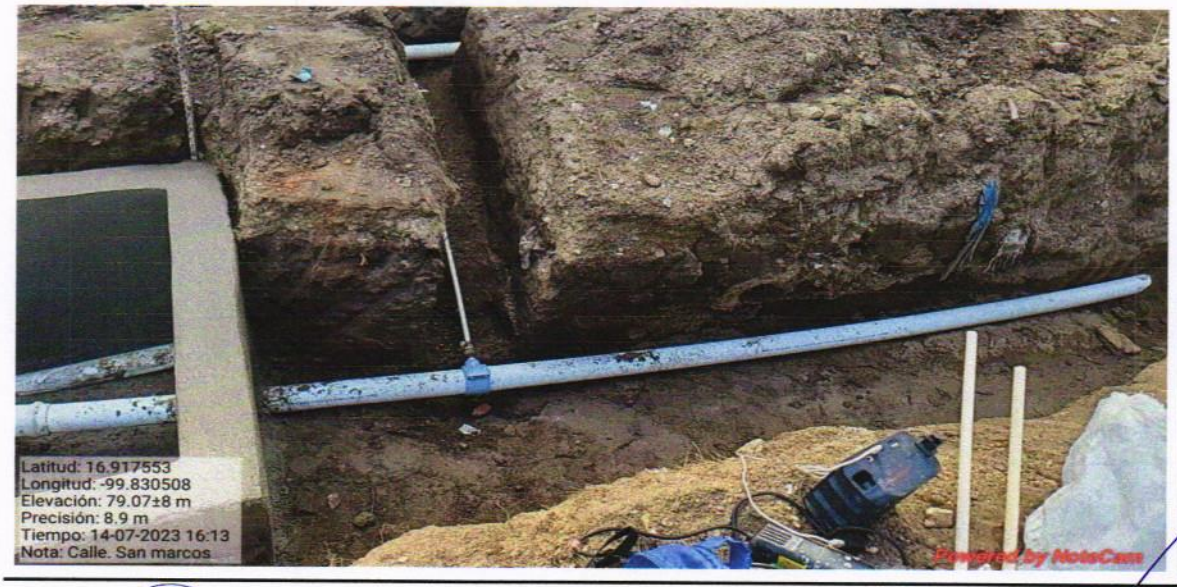
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

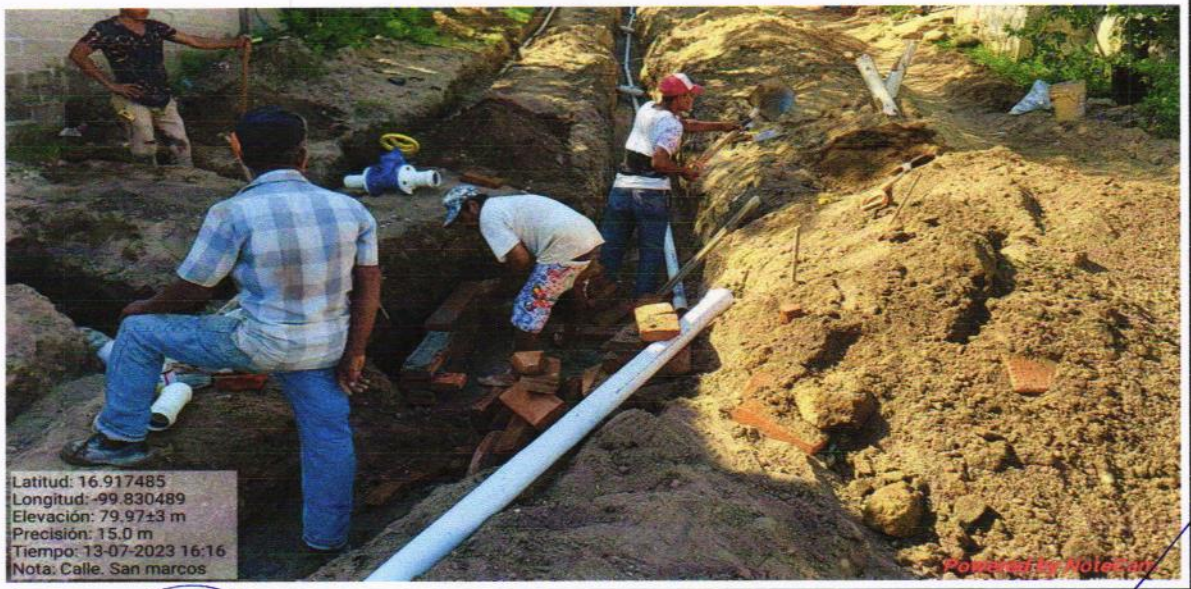
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+021.35			0.60					
		0+030.00		8.65	0.60	0.60	0.50	M3	2.60	
		0+030.00			0.60					
		0+040.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+040.00			0.60					
		0+050.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+050.00			0.60					
		0+060.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+060.00			0.60					
		0+070.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+070.00			0.60					
		0+080.00		10.00	0.60	0.60	0.50	M3	3.00	
		0+080.00			0.60					
		0+082.65		2.65	0.60	0.60	0.50	M3	0.80	
							TOTAL	M3	**18.39**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESRINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

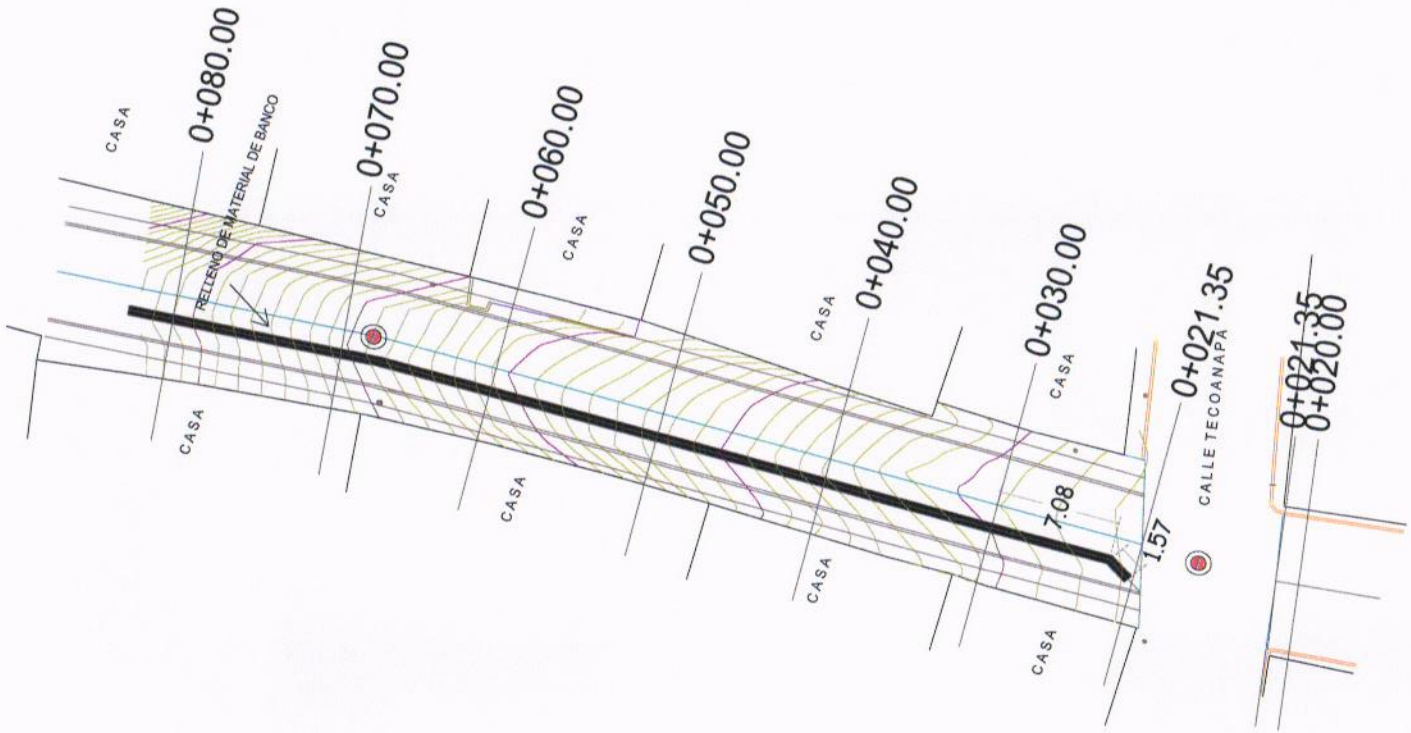
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



9-0138*RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138*RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



9-0138*RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0138*RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+021.35			0.60					
		0+030.00		8.65	0.60	0.60	0.50	**M3**	2.60	
		0+030.00			0.60					
		0+040.00		10.00	0.60	0.60	0.50	**M3**	3.00	
		0+040.00			0.60					
		0+050.00		10.00	0.60	0.60	0.50	**M3**	3.00	
		0+050.00			0.60					
		0+060.00		10.00	0.60	0.60	0.50	**M3**	3.00	
		0+060.00			0.60					
		0+070.00		10.00	0.60	0.60	0.50	**M3**	3.00	
		0+070.00			0.60					
		0+080.00		10.00	0.60	0.60	0.50	**M3**	3.00	
		0+080.00			0.60					
		0+082.65		2.65	0.60	0.60	0.50	**M3**	0.80	
							TOTAL	**M3**	**18.39**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

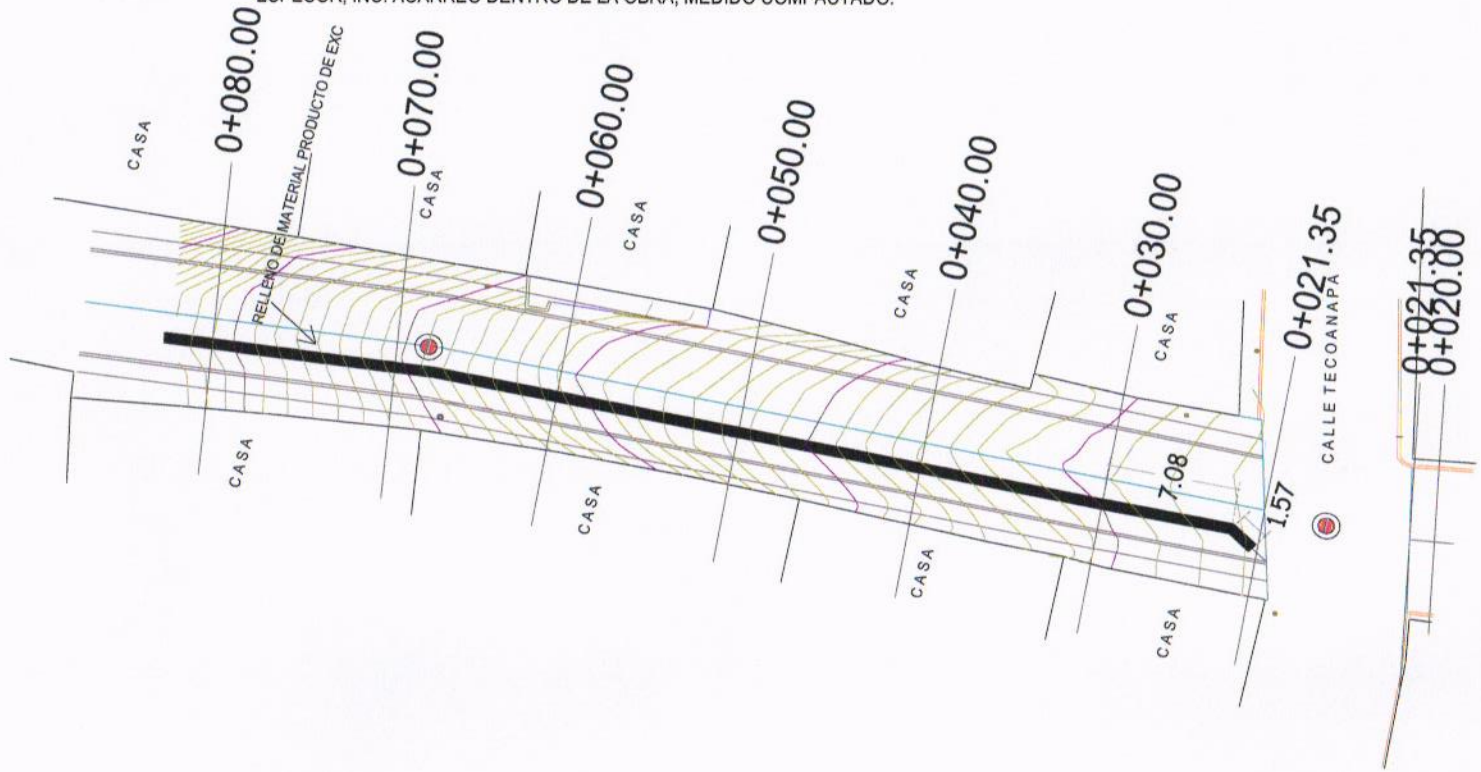
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+021.35	0+082.65	**10**				PZA	**10.00**	
							TOTAL	**PZA**	**10.00**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

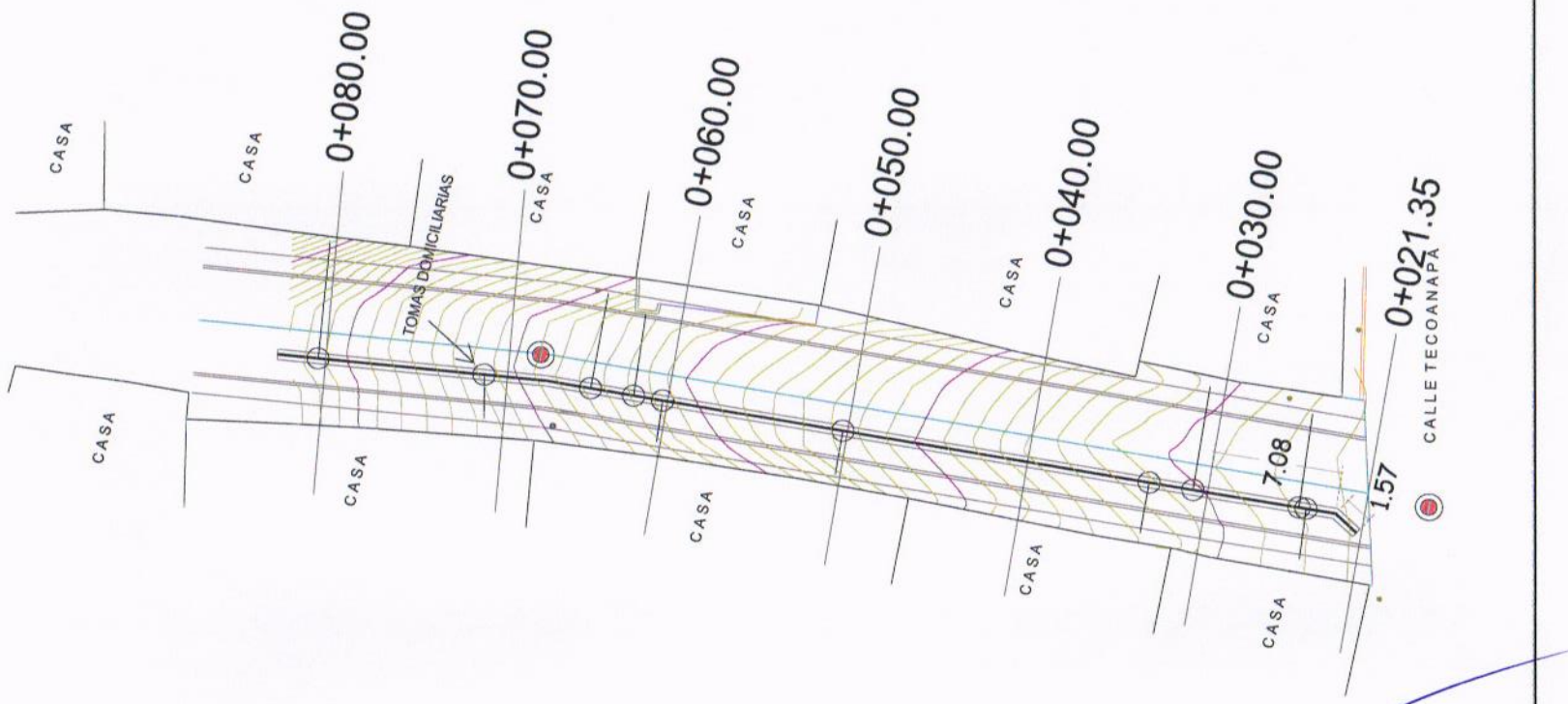
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

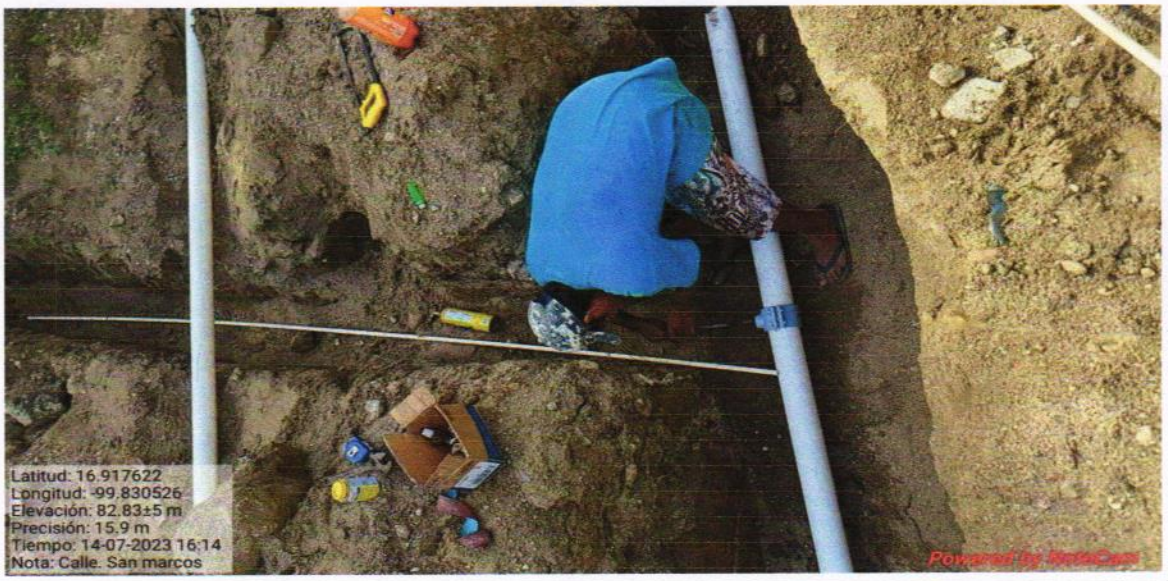
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

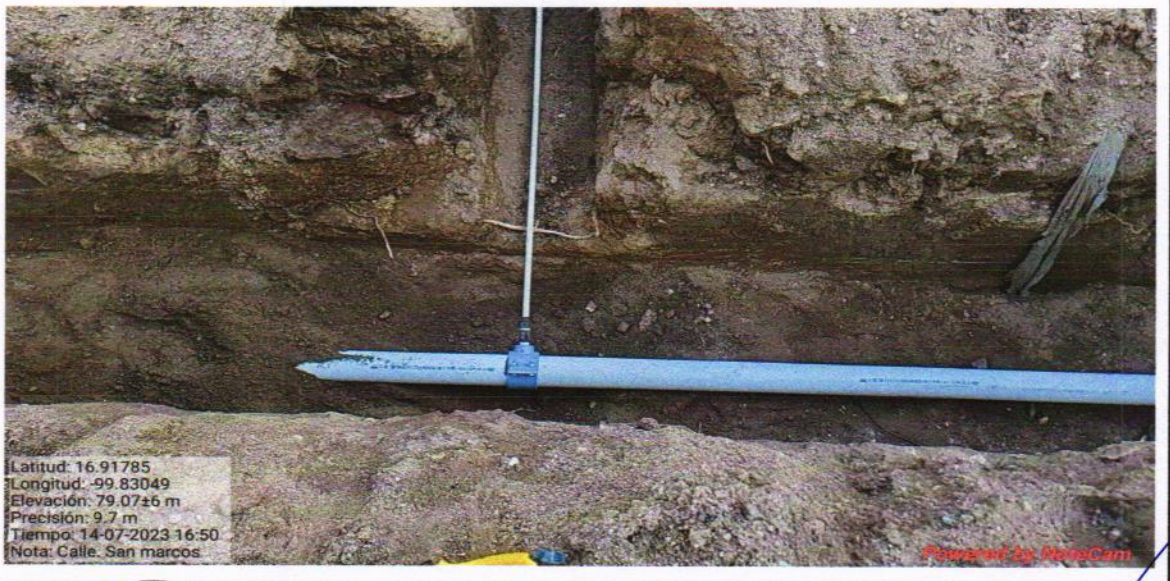
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA	0+021.35	0+025.00	1				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

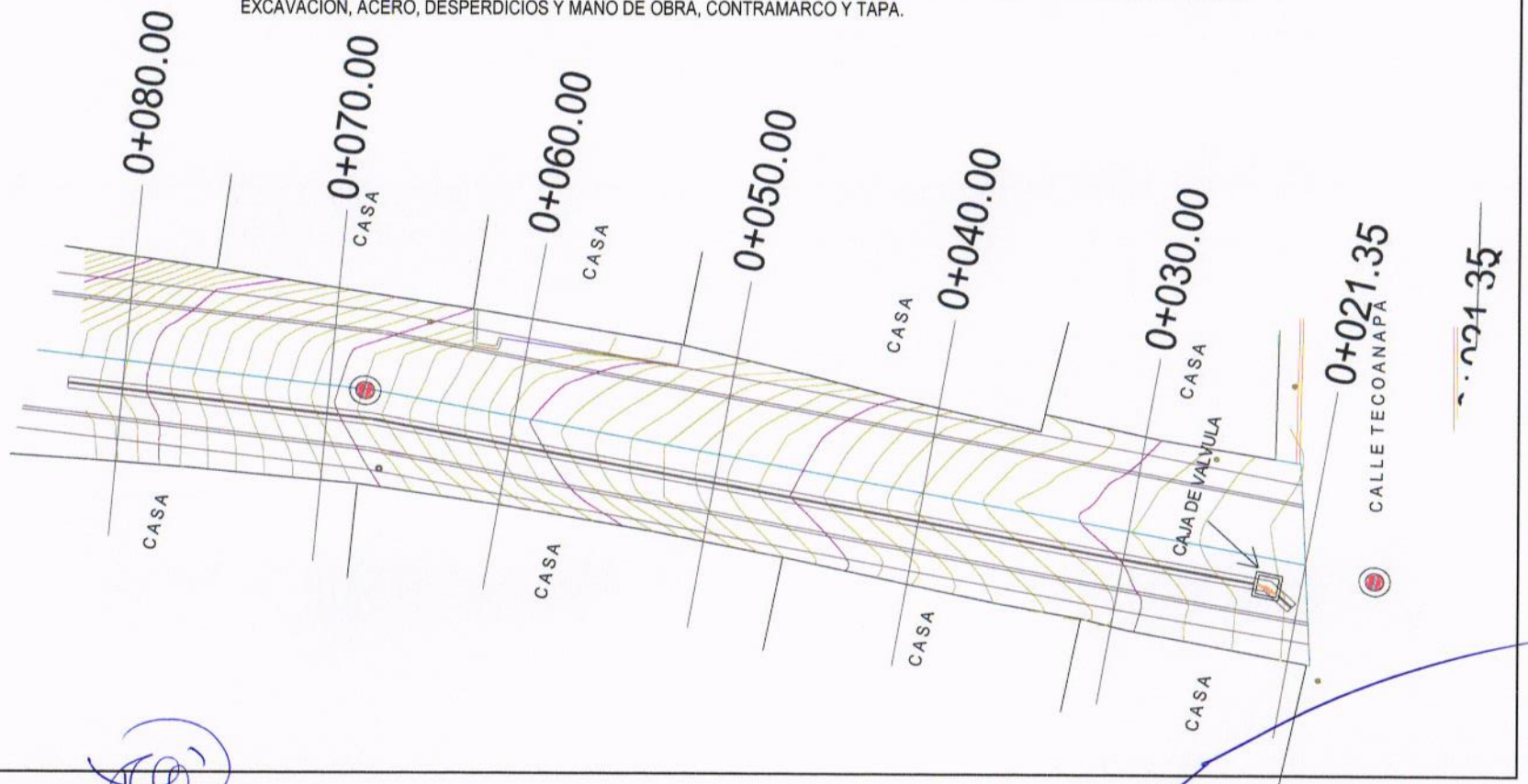
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.



26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

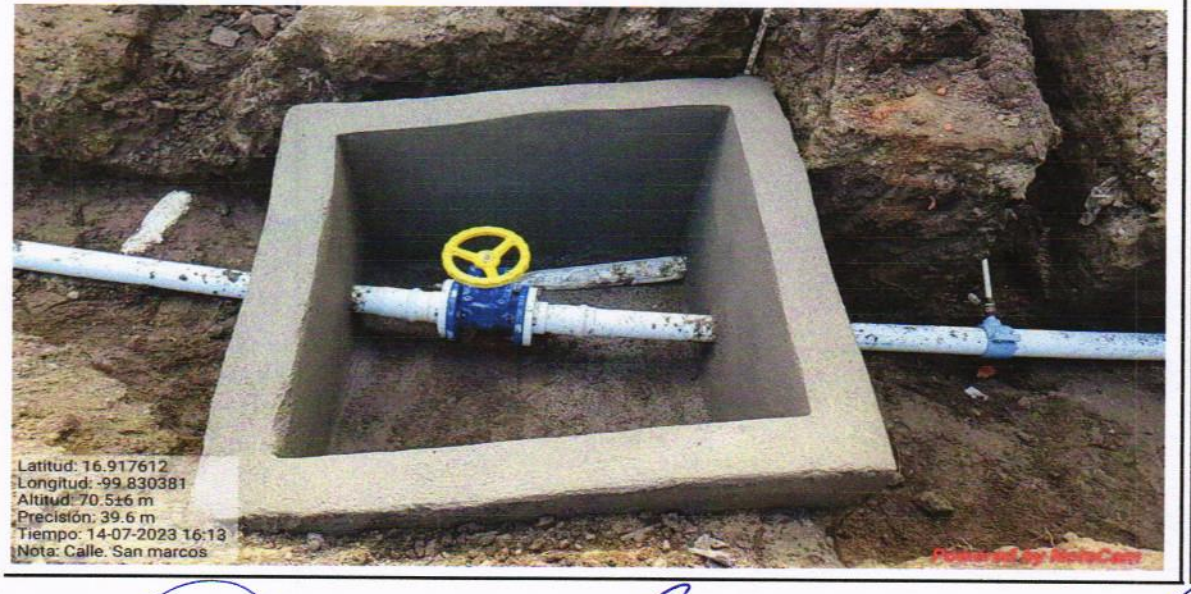
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



L

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.



26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+082.65		1				PZA	1.00	
							TOTAL	PZA	1.00	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.



24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.



24- 0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+021.35	0+025.00	1				PZA	1.00	
							TOTAL	**PZA**	**1.00**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

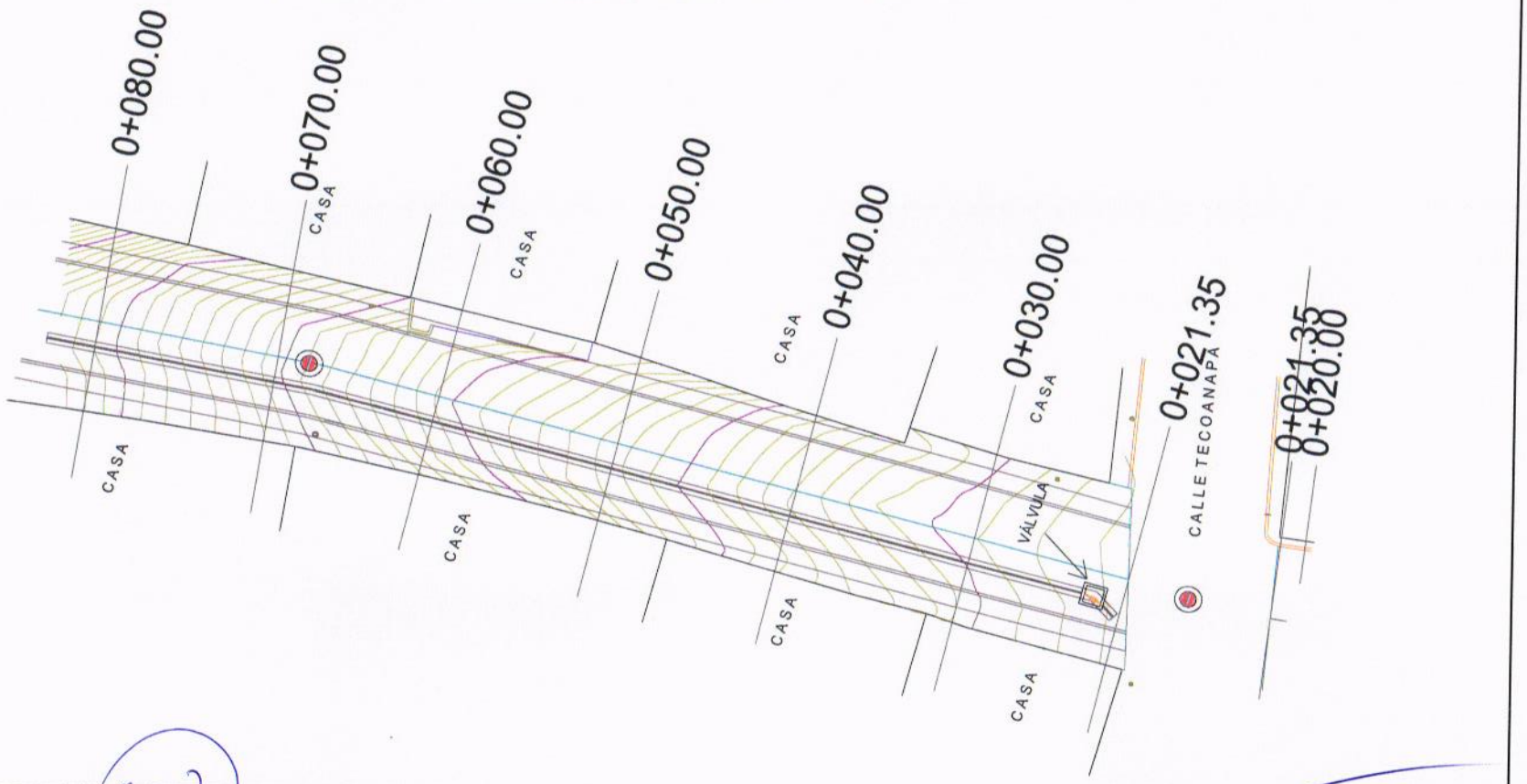
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

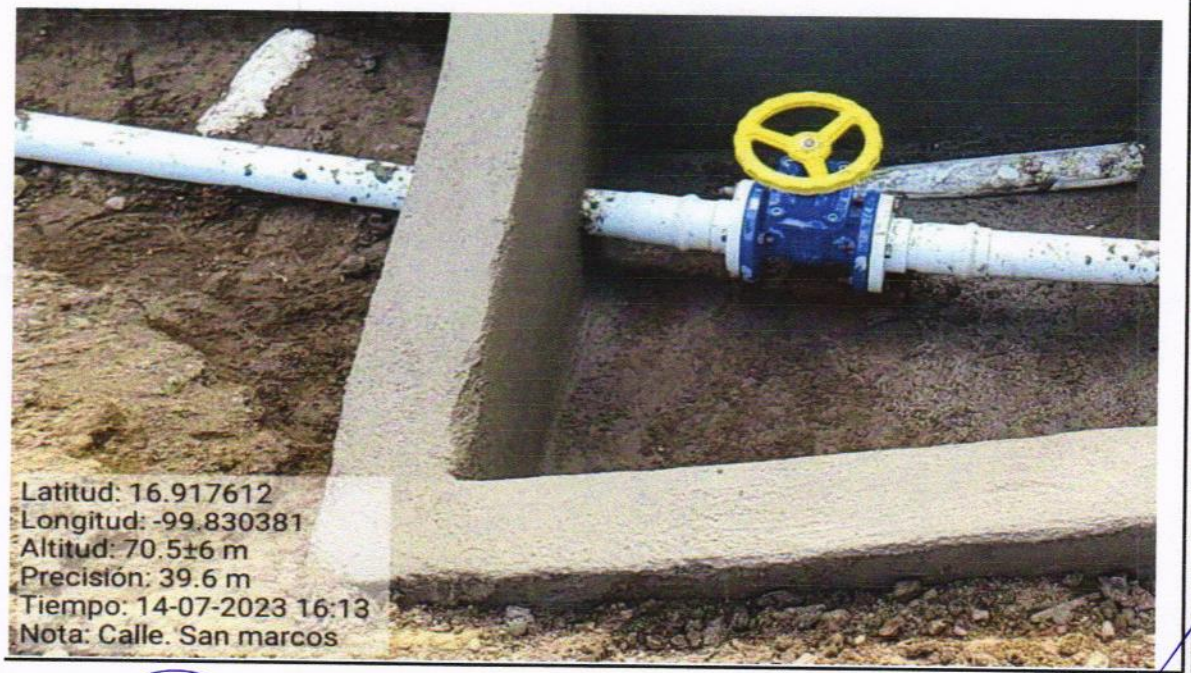
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	TERRACERIAS			LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000.00			10.80					
		0+010.00		10	10.12	10.46	0.70	M3	73.22	
		0+010.00			10.12					
		0+020.00		10	9.46	9.79	0.40	M3	39.16	
		0+020.00			9.46					
		0+021.35		1.35	9.40	9.43	0.53	M3	6.75	
							TOTAL	M3	119.13	
	NOTA: SE COBRARA EL 70% DE MATERIAL TIPO II						M3	%		
							119.13	0.70	83.39	
							TOTAL	M3	83.39	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

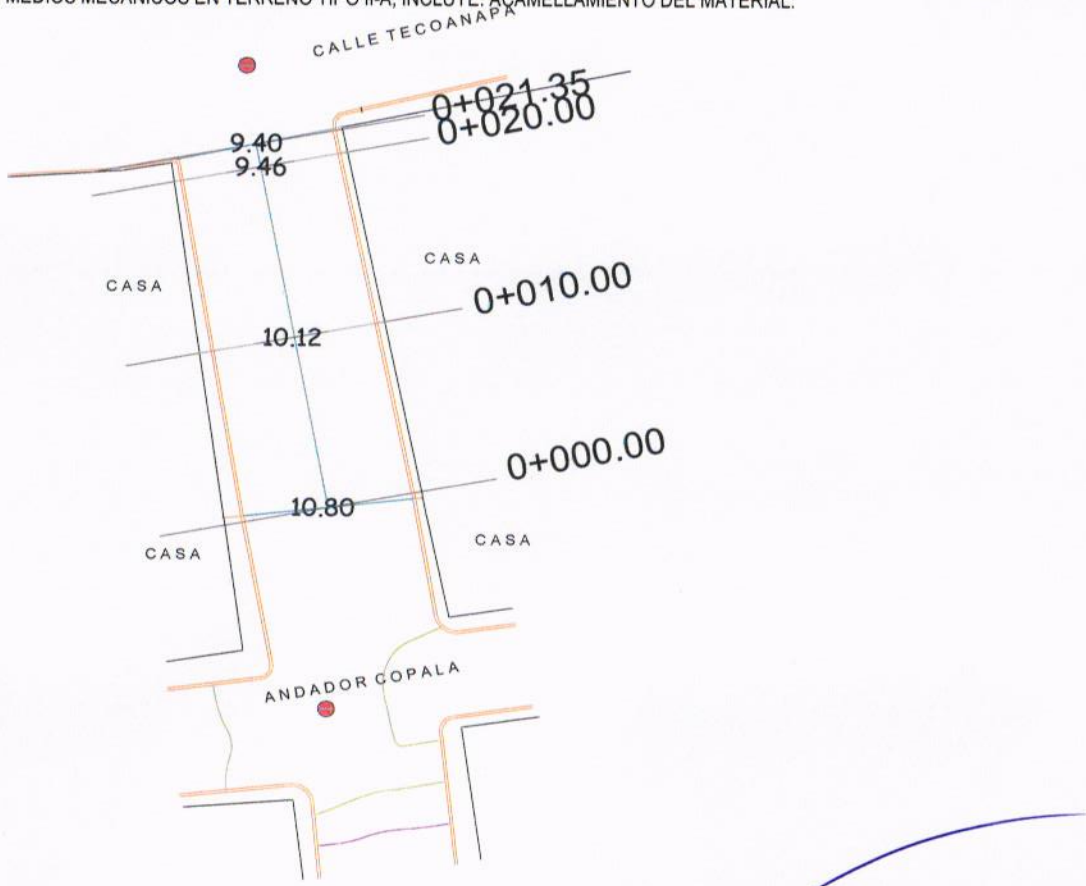
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00			10.80					
		0+010.00		10	10.12	10.46	0.70	M3	73.22	
		0+010.00			10.12					
		0+020.00		10	9.46	9.79	0.40	M3	39.16	
		0+020.00			9.46					
		0+021.35		1.35	9.40	9.43	0.53	M3	6.75	
							TOTAL	M3	119.13	
		NOTA: SE COBRARA EL 30% DE MATERIAL TIPO III					M3	%		
							119.13	0.30	35.74	
							TOTAL	M3	35.74	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

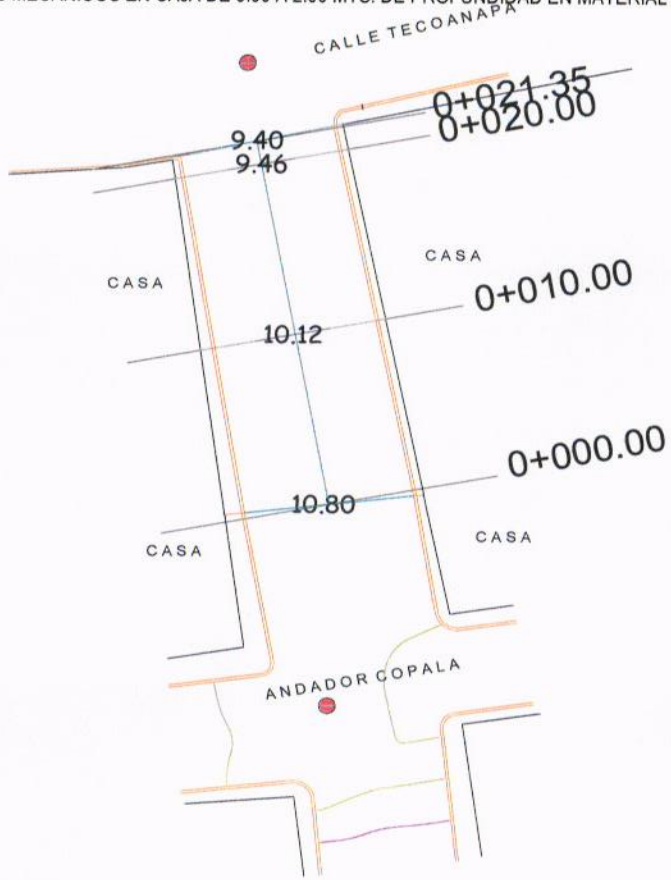
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AY[illegible]TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA[illegible]Z

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.00			9.18					
		0+010.00		10	8.82	9.00		M2	90.00	
		0+010.00			8.82					
		0+020.00		10	8.48	8.65		M2	86.50	
		0+020.00			8.48					
		0+021.35		1.35	8.44	8.46		M2	11.42	
							TOTAL	M2	187.92	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

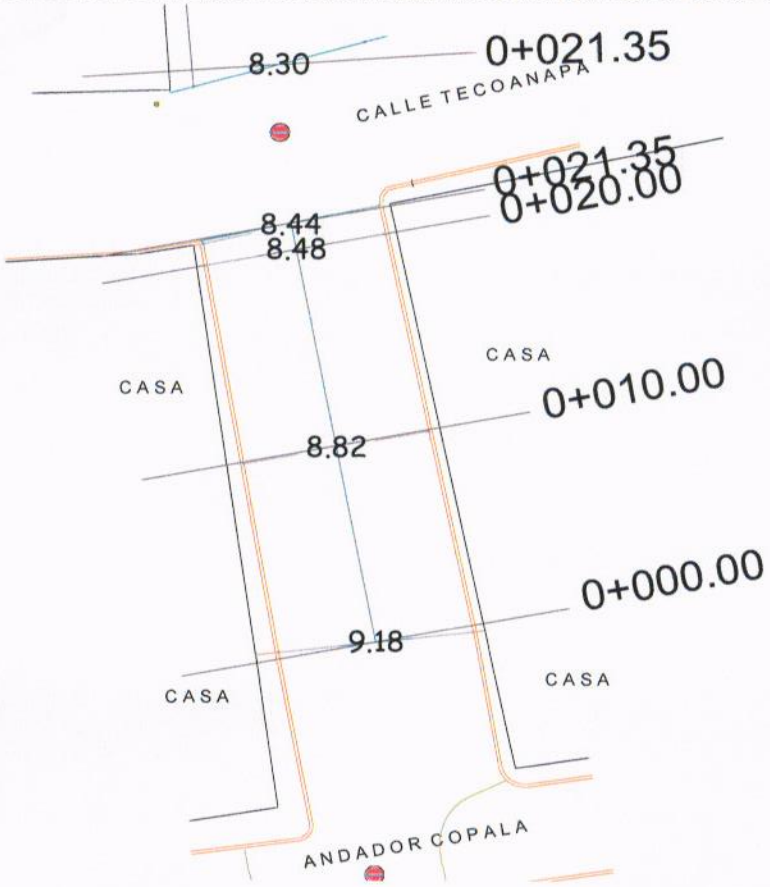
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
	CONTRATISTA: ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000.00			9.18					
		0+010.00		10	8.82	9.00	0.20	M3	18.00	
		0+010.00			8.82					
		0+020.00		10	8.48	8.65	0.20	M3	17.30	
		0+020.00			8.48					
		0+021.35		1.35	8.44	8.46	0.20	M3	2.28	
							TOTAL	M3	37.58	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

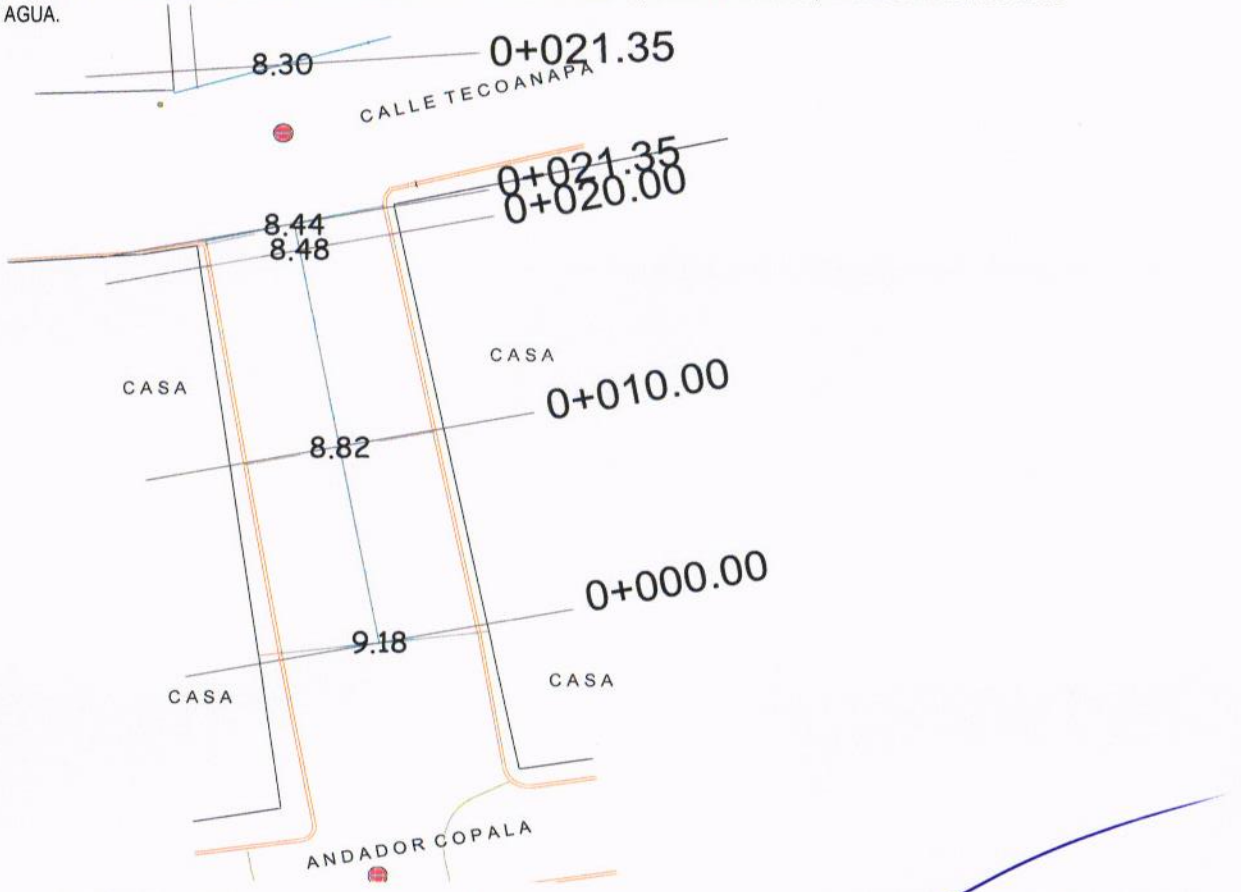
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTADO:	GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD	AL:	17 DE JULIO DEL 2023

C R O Q U I S

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

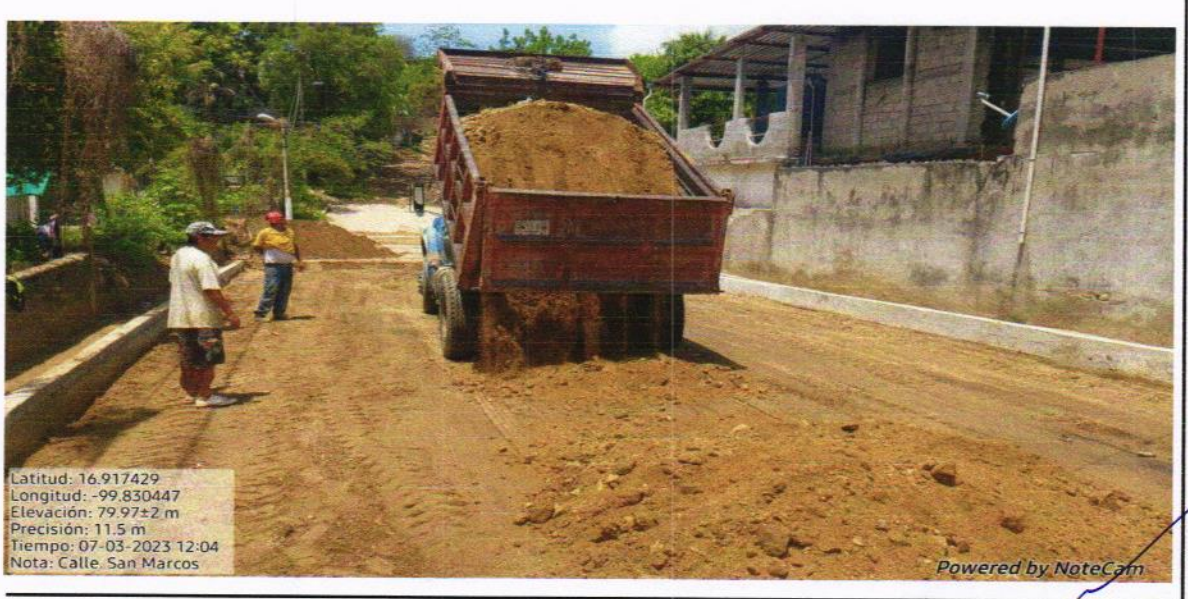
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

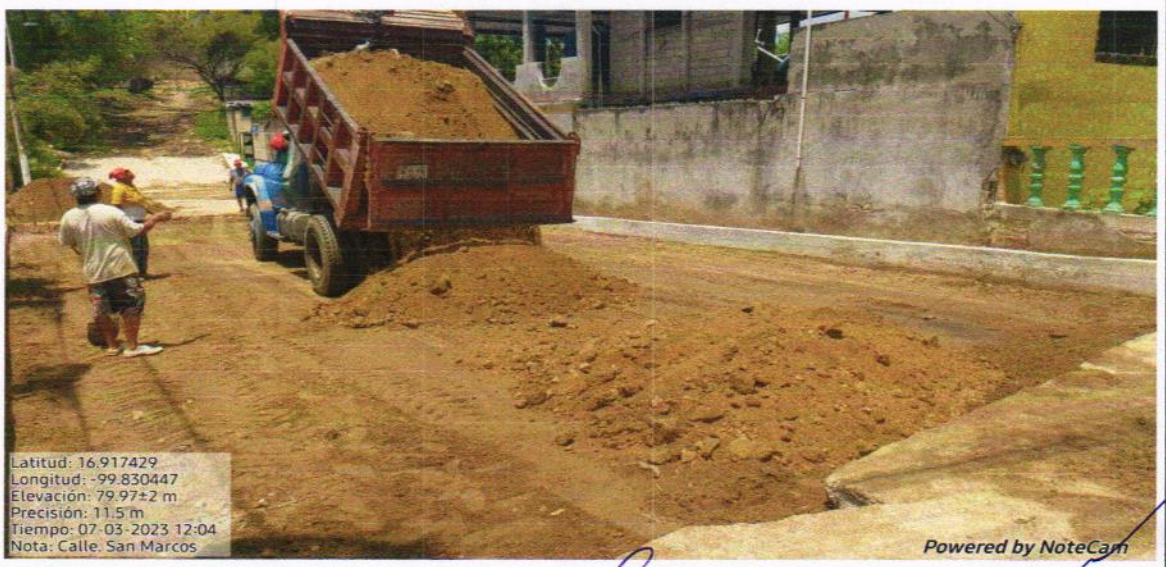
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+075.65			1.15					
		0+082.65		7	1.15	1.15	0.95	**M3**	7.65	
							TOTAL	**M3**	**7.65**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

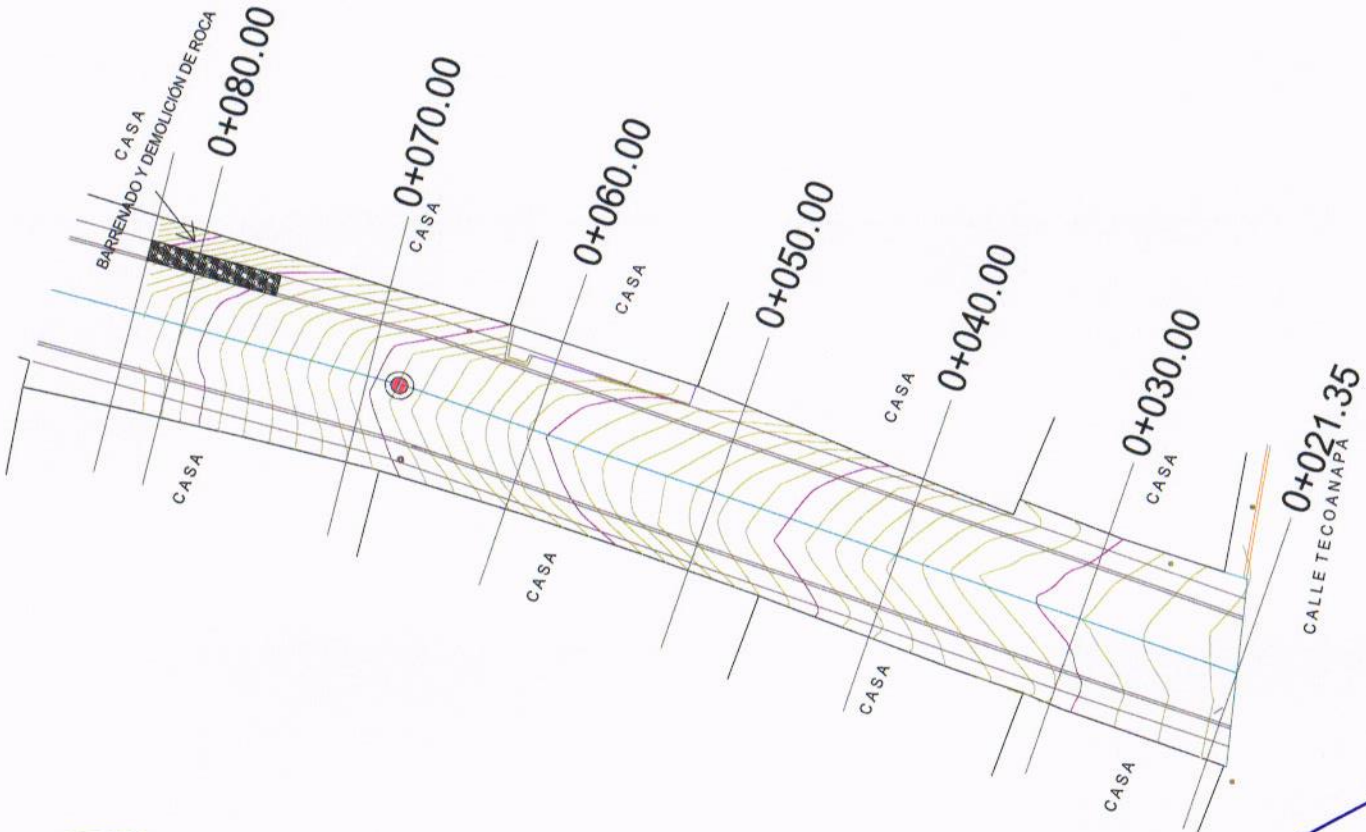
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
							ANCHO PROMEDIO			LADO DER
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00				0.40				
		0+010.00			10	0.38	0.39	**M2**	3.90	
		0+010.00				0.38				
		0+020.00			10	0.36	0.37	**M2**	3.70	
		0+020.00				0.36				
		0+021.35			1.35	0.36	0.36	**M2**	0.49	
										LADO IZQ
		0+000.00				0.93				
		0+010.00			10	0.64	0.79	**M2**	7.90	
		0+010.00				0.64				
		0+020.00			10	0.33	0.49	**M2**	4.90	
		0+020.00				0.33				
		0+021.35			1.35	0.30	0.32	**M2**	0.43	
							TOTAL	**M2**	**21.31**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

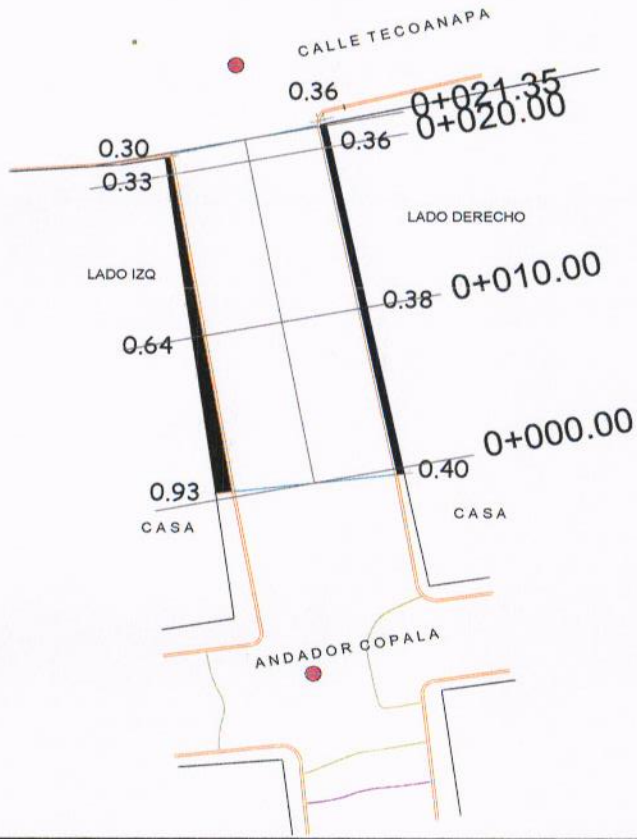
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

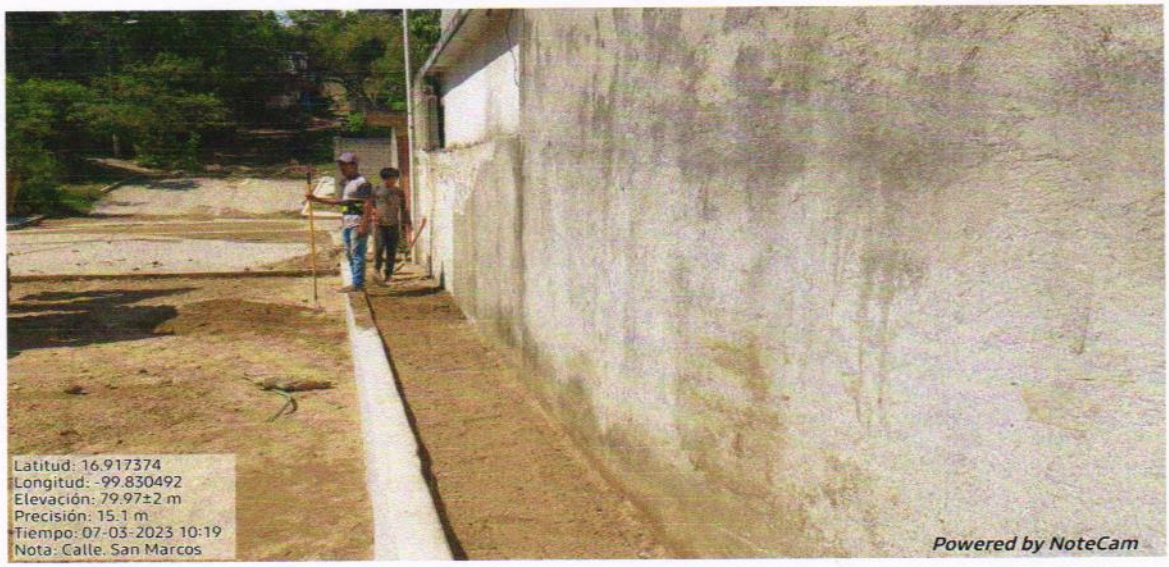
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

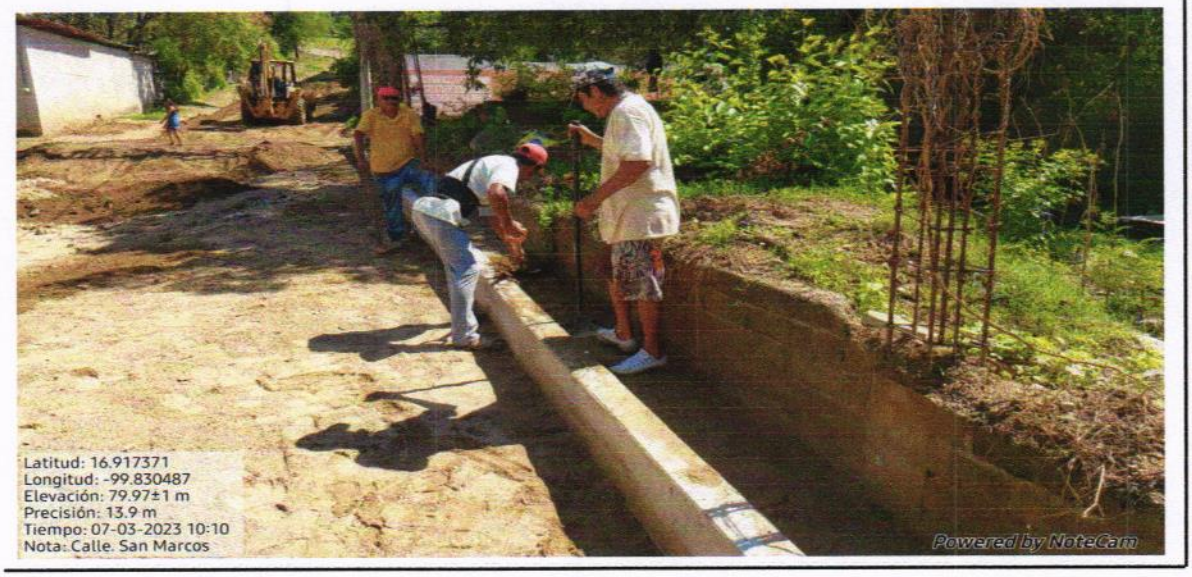


32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

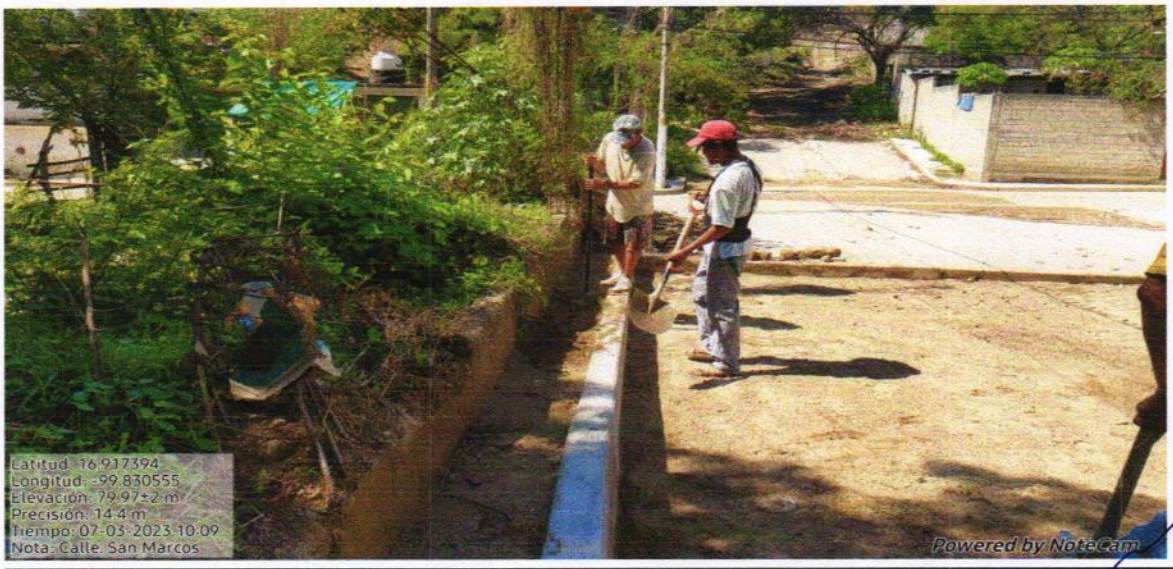
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.00			9.18					
		0+010.00		10	8.82	9.00		**M2**	90.00	
		0+010.00			8.82					
		0+020.00		10	8.48	8.65		**M2**	86.50	
		0+020.00			8.48					
		0+021.35		1.35	8.44	8.46		**M2**	11.42	
							TOTAL	**M2**	**187.92**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

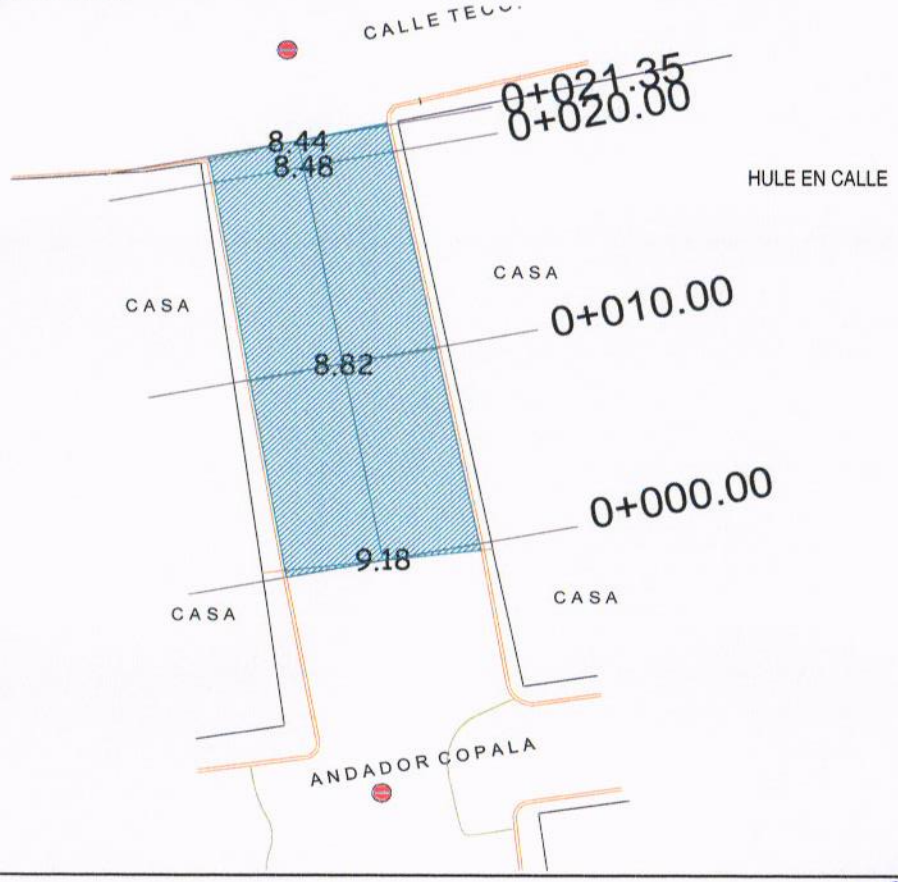
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

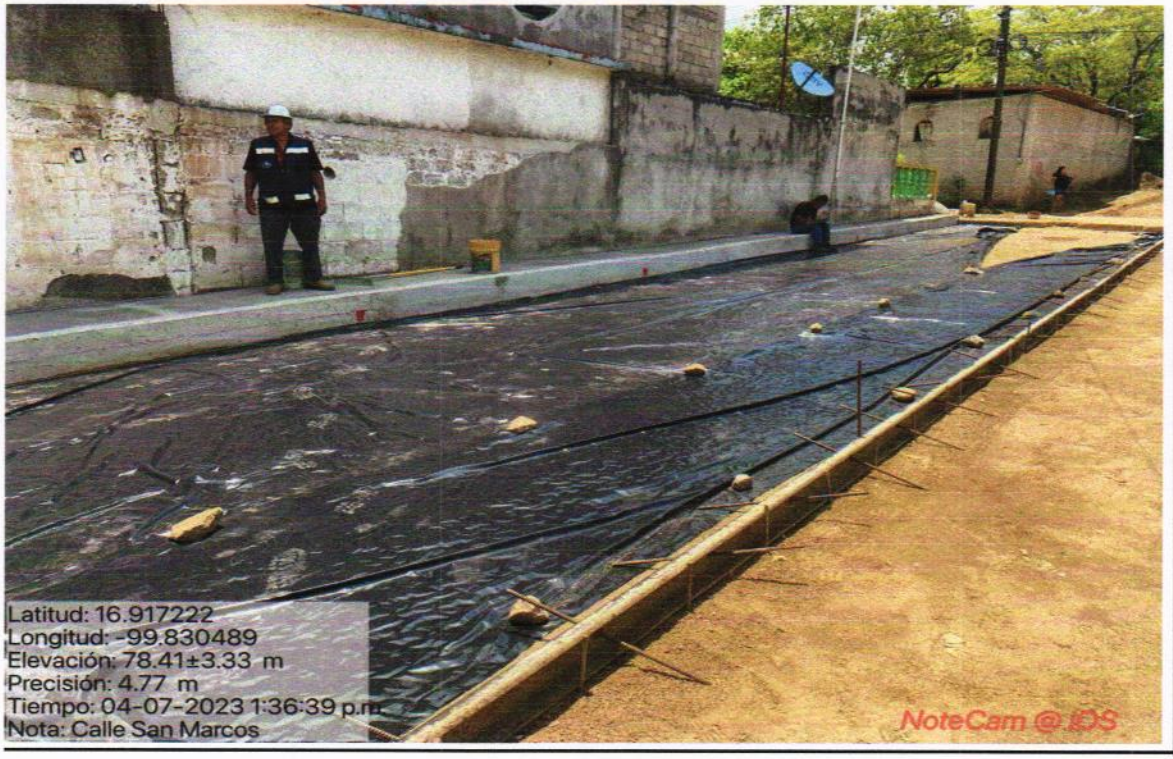
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

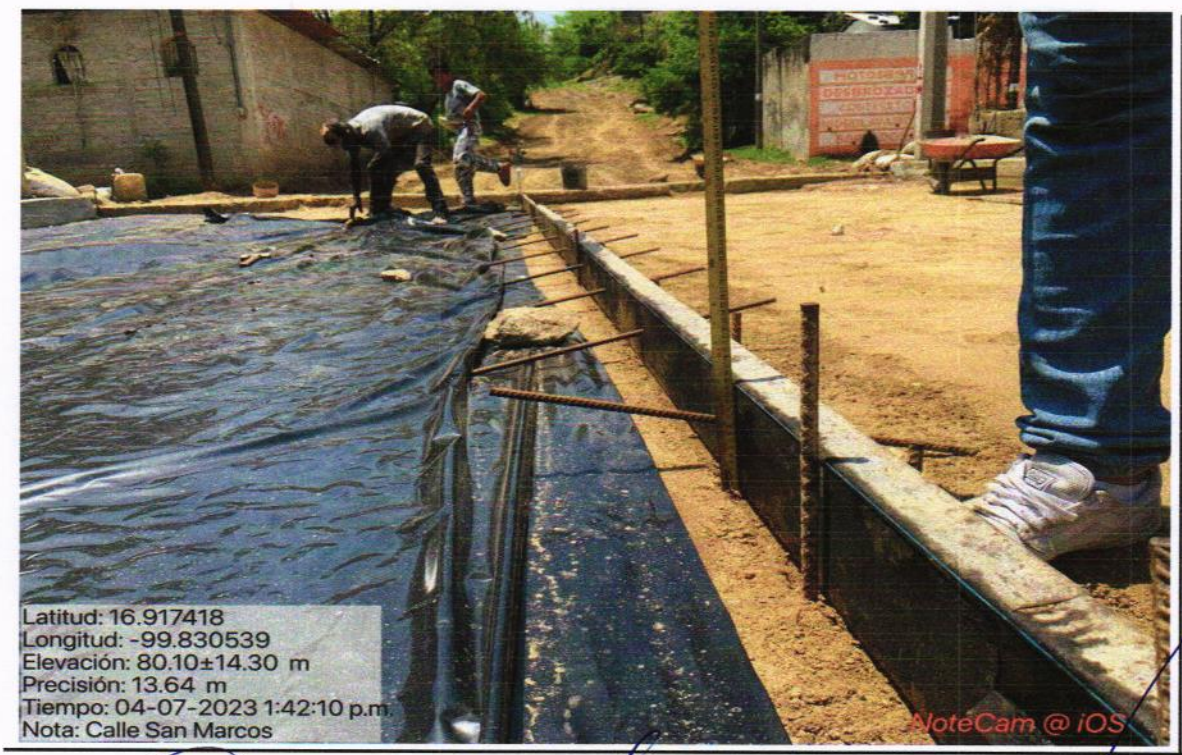
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**PAVIMENTACION**									
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000.00			0.34			ML	**0.34**	LADO DERECHO
		0+000.00	0+010.00		10			ML	**10.00**	INFERIOR
		0+010.00	0+020.00		10			ML	**10.00**	
		0+020.00	0+021.35		1.35			ML	**1.35**	
		0+021.35			2.13			ML	**2.13**	
		0+021.35			2.69			ML	**2.69**	LADO DERECHO
		0+023.07	0+030.00		6.93			ML	**6.93**	SUPERIOR
		0+030.00	0+040.00		10			ML	**10.00**	
		0+040.00	0+050.00		10			ML	**10.00**	
		0+050.00	0+060.00		10			ML	**10.00**	
		0+060.00	0+070.00		10			ML	**10.00**	
		0+070.00	0+080.00		10			ML	**10.00**	
						TOTAL HOJA 1		ML	**83.44**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/110	ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL:	15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. NARCISO MENDOZA	FECHA:	17 DE JULIO DEL 2023	AL:	17 DE JULIO DEL 2023
CONTRATISTA:	ARACELI NICOLAS EPITACIO	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**PAVIMENTACION**									
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000.34	0+010.00		9.66			ML	**9.66**	LADO IZQUIERDO
		0+010.00	0+020.00		10			ML	**10.00**	INFERIOR
		0+020.00	0+021.35		1.35			ML	**1.35**	
		0+021.35			0.30			ML	**0.30**	
		0+021.35			2.96			ML	**2.96**	LADO IZQUIERDO
		0+021.93	0+030.00		8.07			ML	**8.07**	SUPERIOR
		0+030.00	0+040.00		10			ML	**10.00**	
		0+040.00	0+050.00		10			ML	**10.00**	
		0+050.00	0+060.00		10			ML	**10.00**	
		0+060.00	0+070.00		10			ML	**10.00**	
		0+070.00	0+080.00		10			ML	**10.00**	
						TOTAL HOJA 2		ML	82.34	
						TOTAL HOJA 1		ML	83.44	
							TOTAL	ML	**165.78**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

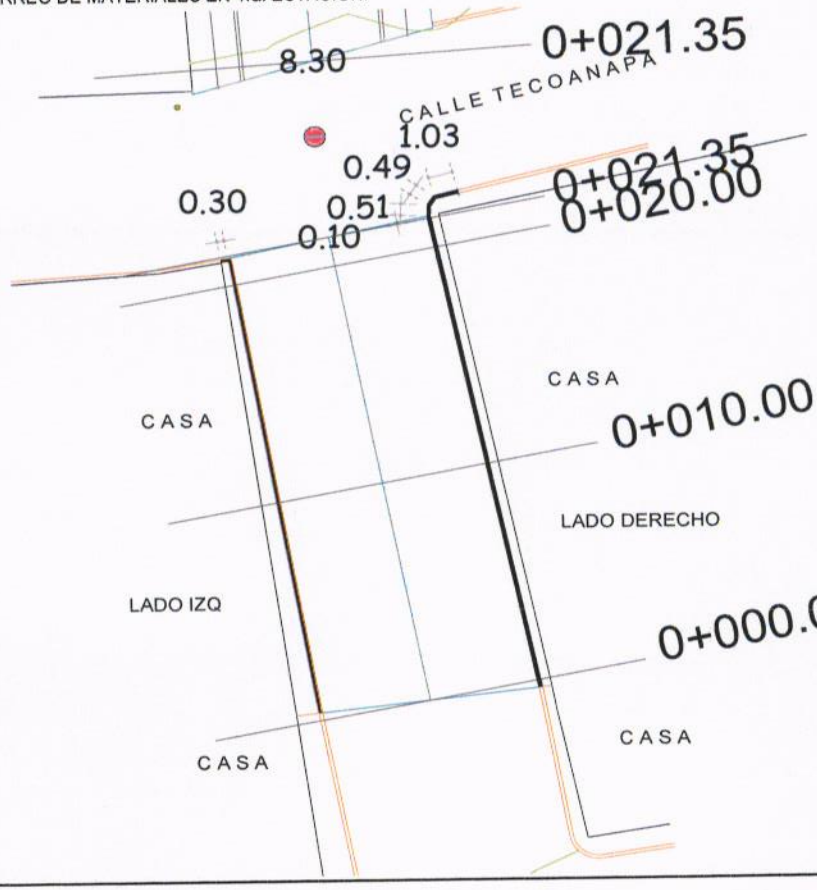
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.00 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

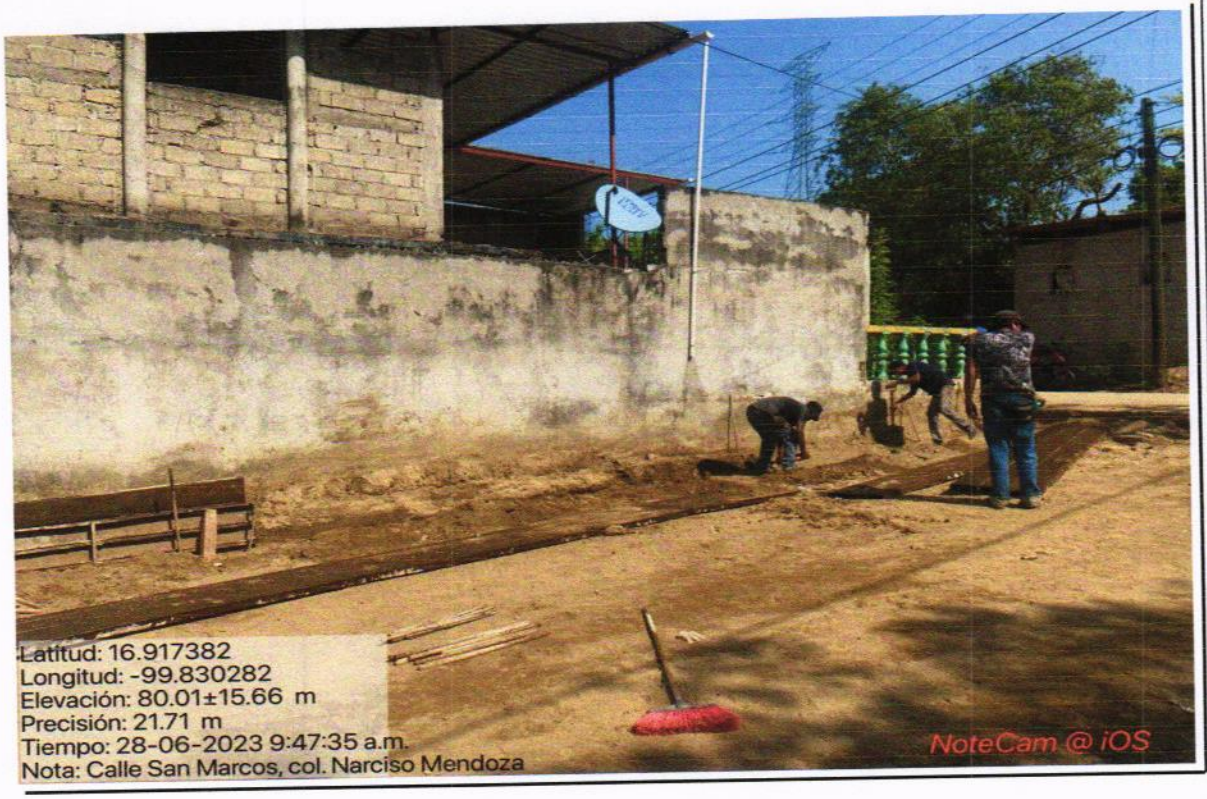
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

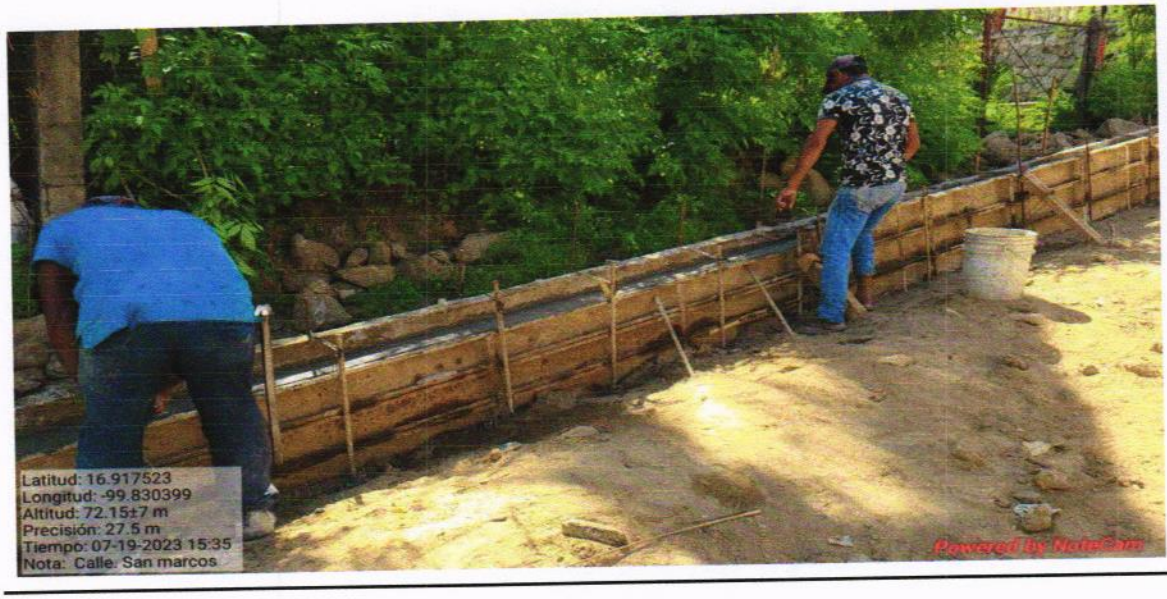


32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

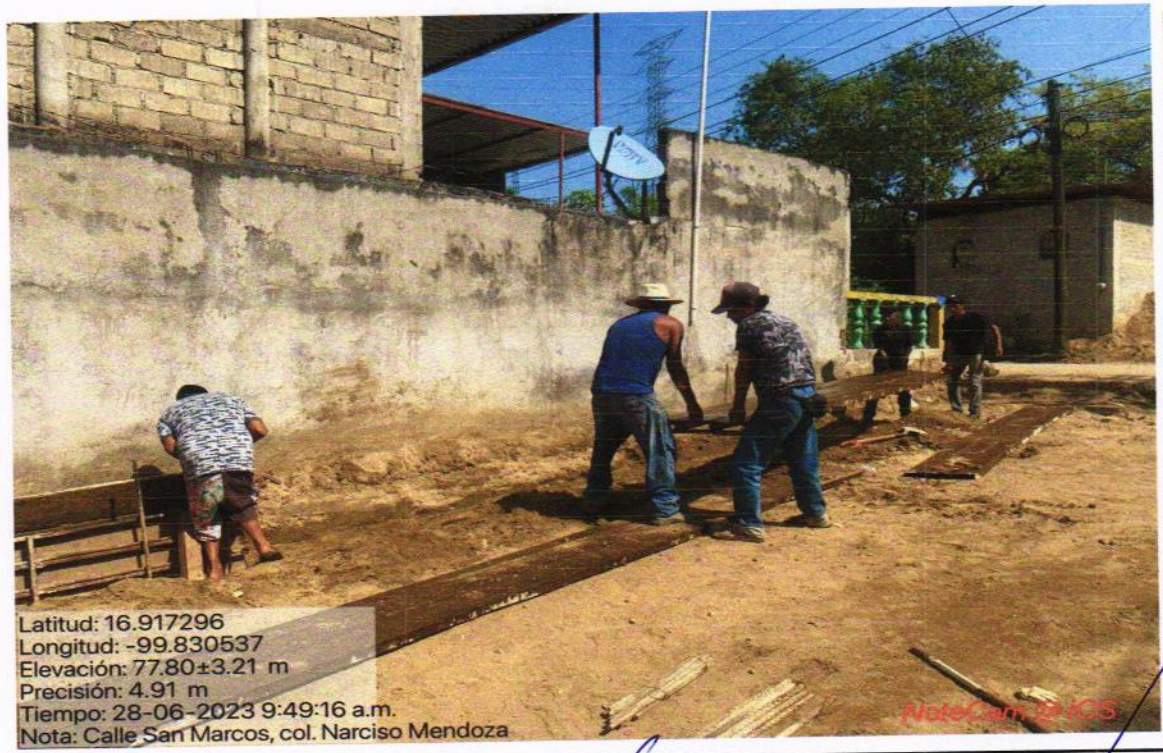
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	NO. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	PERIODO ESTIMADO	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	No. ESTIMACIÓN	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

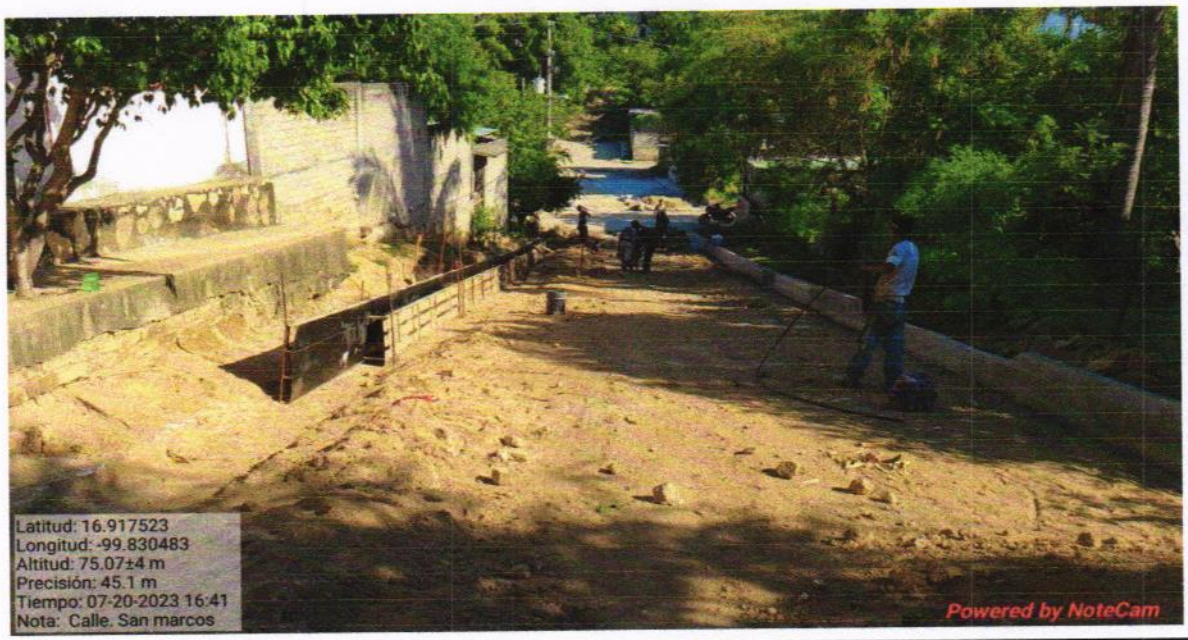


32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.



32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE ML 160.0015x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**PAVIMENTACION**						ANCHO PROMEDIO			LADO DERECHO
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00				0.40				
		0+010.00			10	0.38	0.39	**M2**	3.90	
		0+010.00				0.38				
		0+020.00			10	0.36	0.37	**M2**	3.70	
		0+020.00				0.36				
		0+021.35			1.35	0.36	0.36	**M2**	0.49	
										LADO IZQUIERDO
		0+000.00								
		0+010.00			10	0.64	0.32	**M2**	7.90	
		0+010.00				0.64				
		0+020.00			10	0.33	0.49	**M2**	4.90	
		0+020.00				0.33				
		0+021.35			1.35	0.30	0.32	**M2**	0.43	
							TOTAL	**M2**	**21.31**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

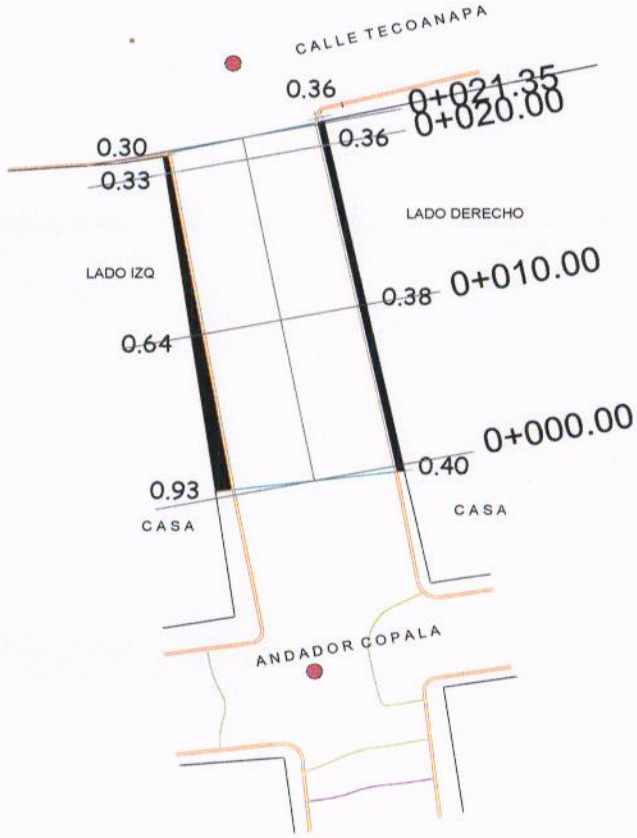
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.

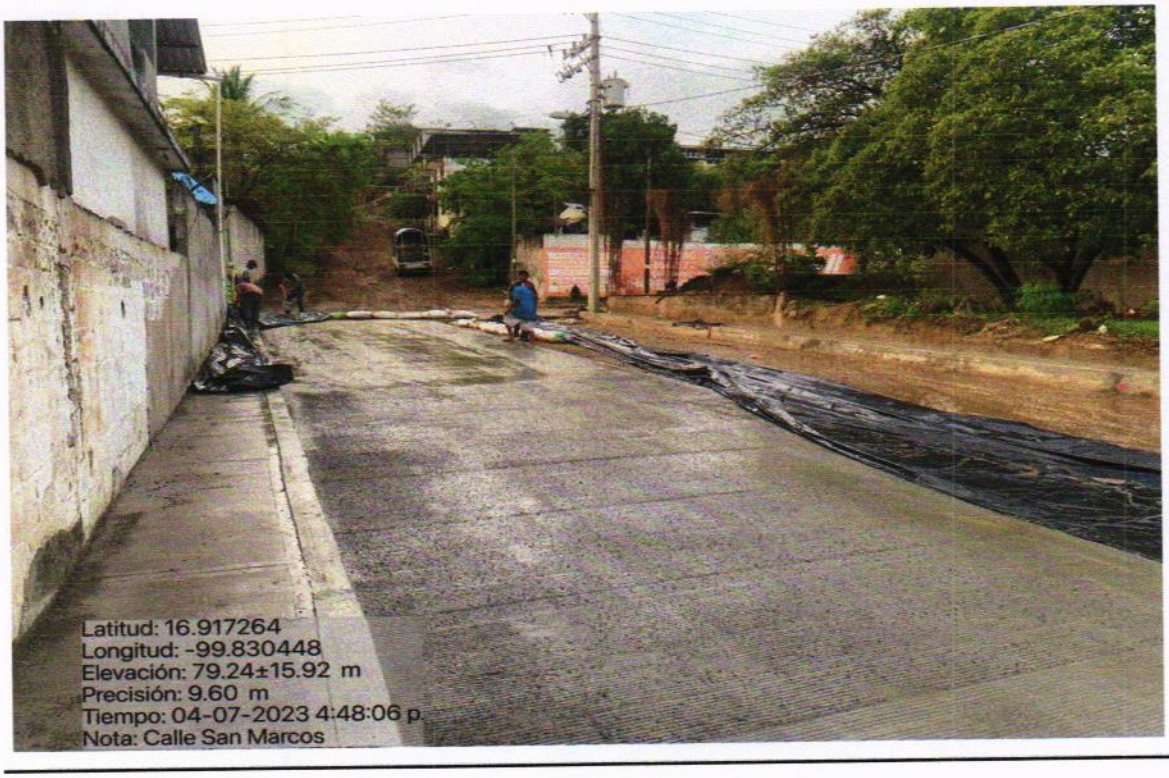


32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.

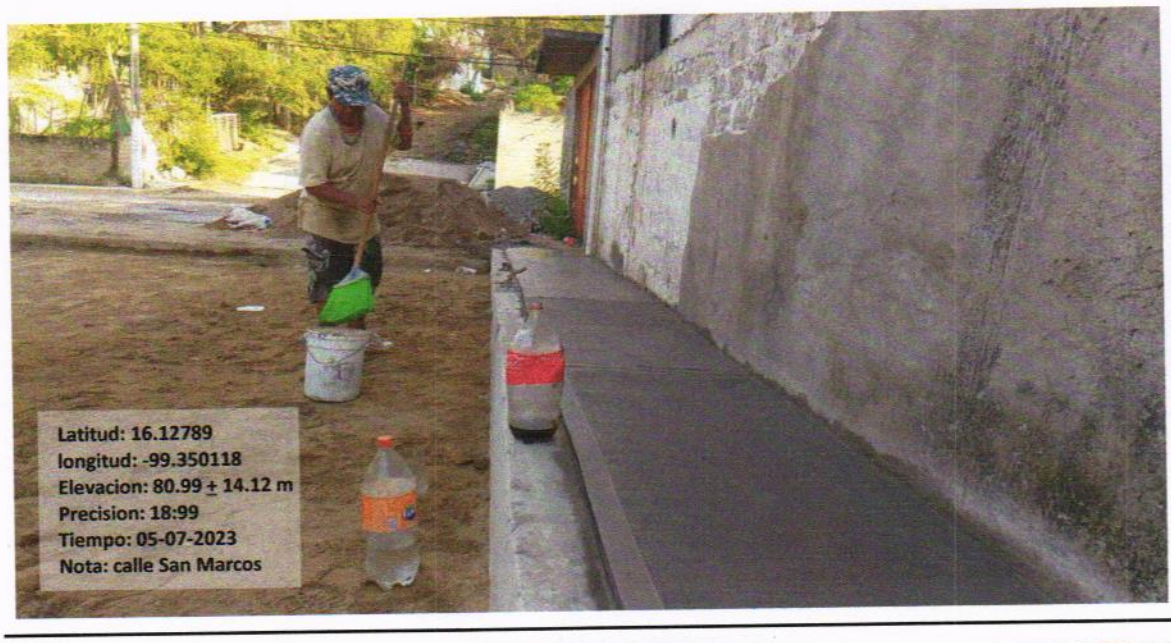


32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.

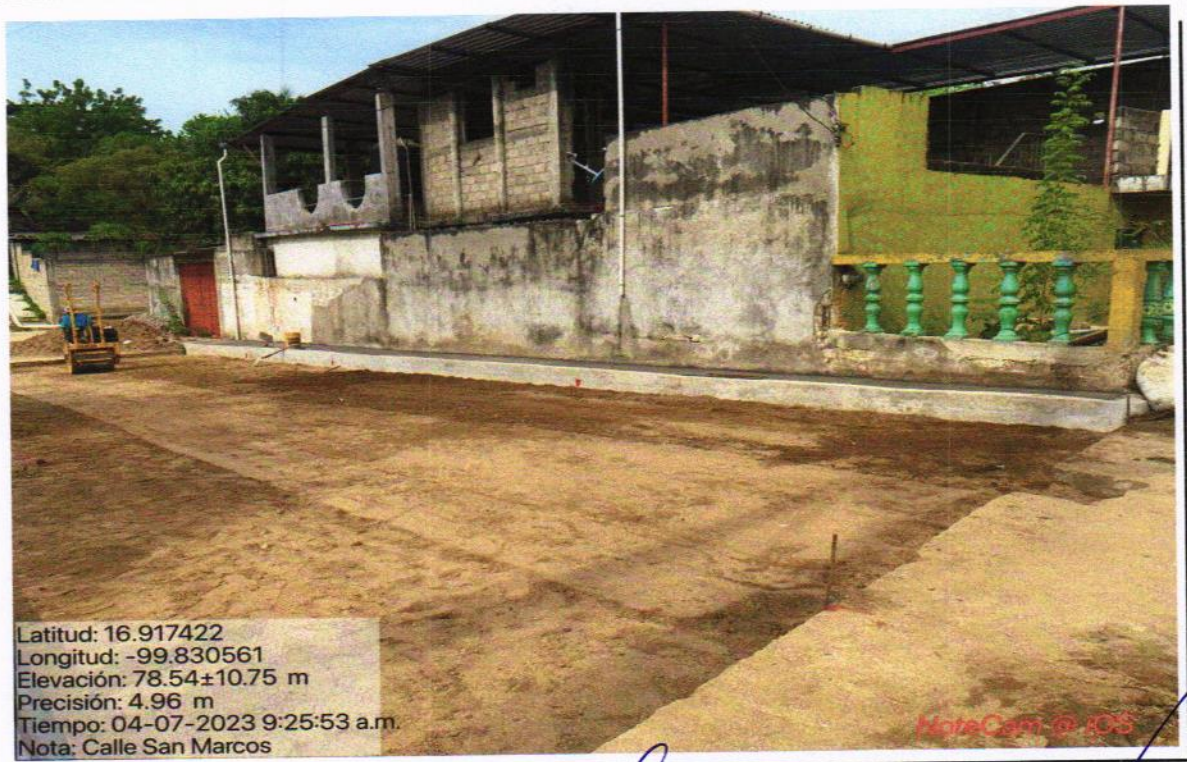
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO,

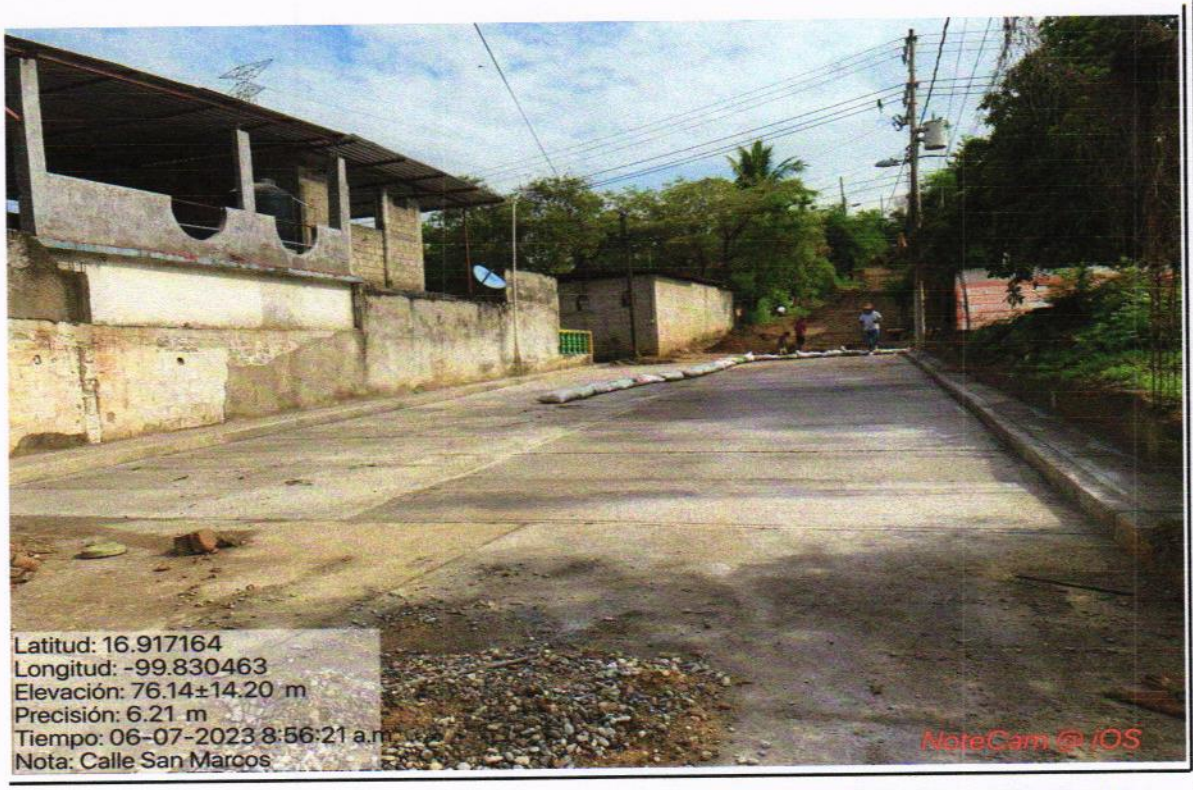


32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO,

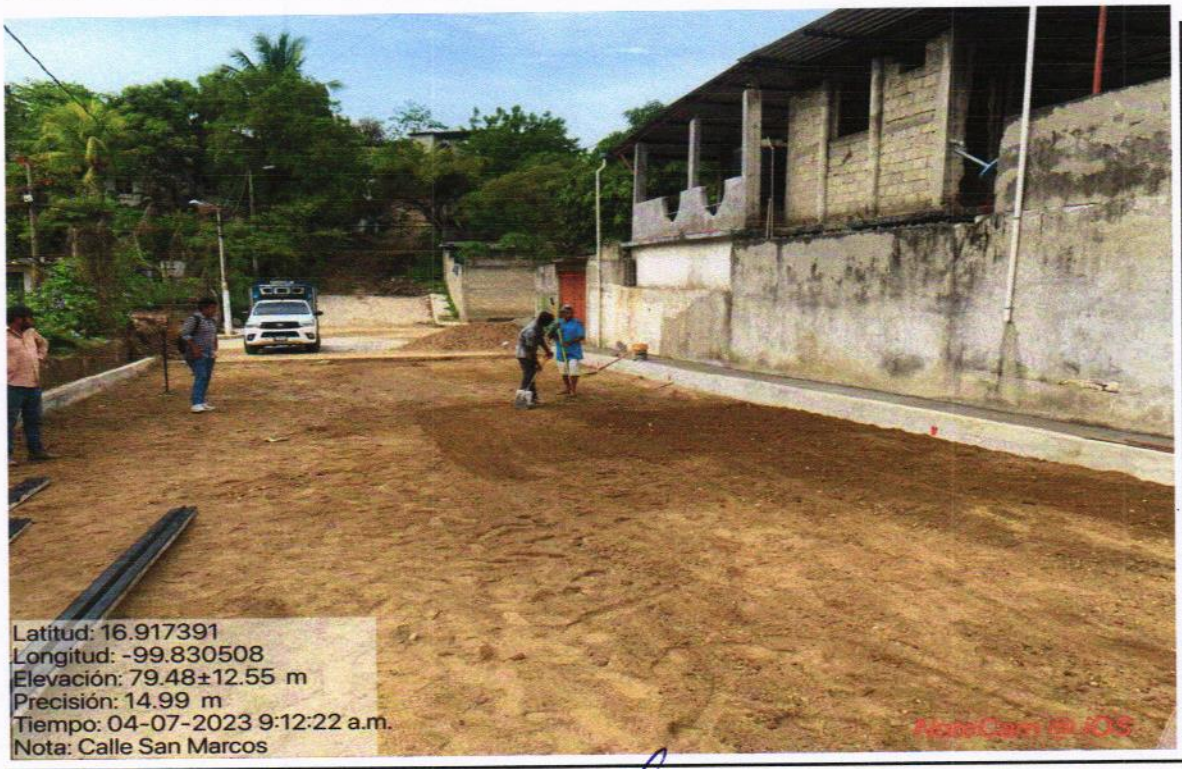
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO,



32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO,

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

	N Ú M E R O S G E N E R A D O R E S			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
				LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000.00			9.18					
		0+010.00		10	8.82	9.00		M2	90.00	
		0+010.00			8.82					
		0+020.00		10	8.48	8.65		M2	86.50	
		0+020.00			8.48					
		0+021.35		1.35	8.44	8.46		M2	11.42	
							TOTAL	M2	187.92	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

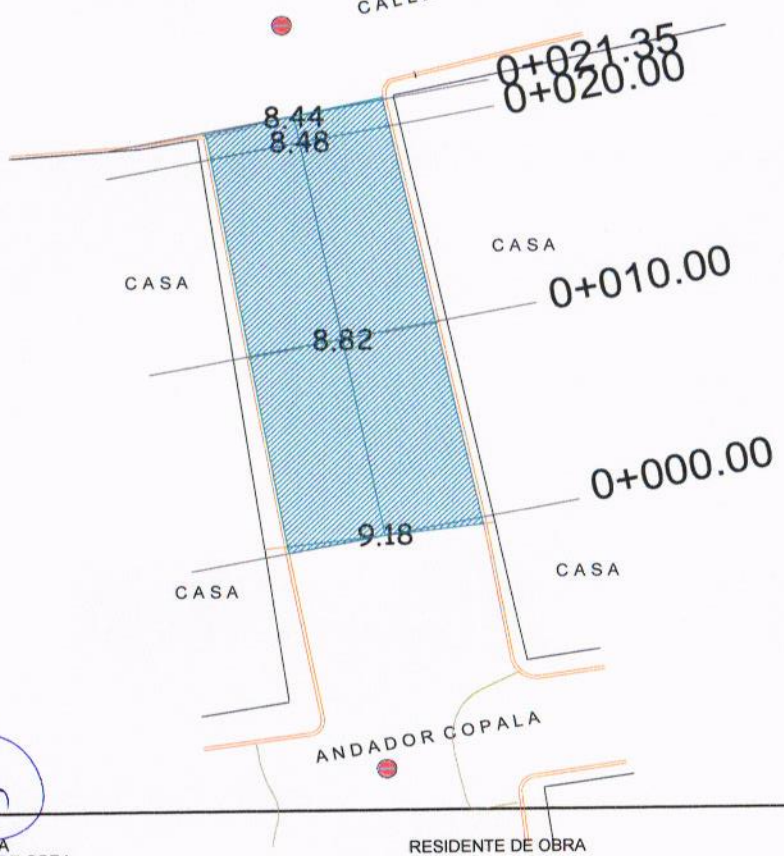
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

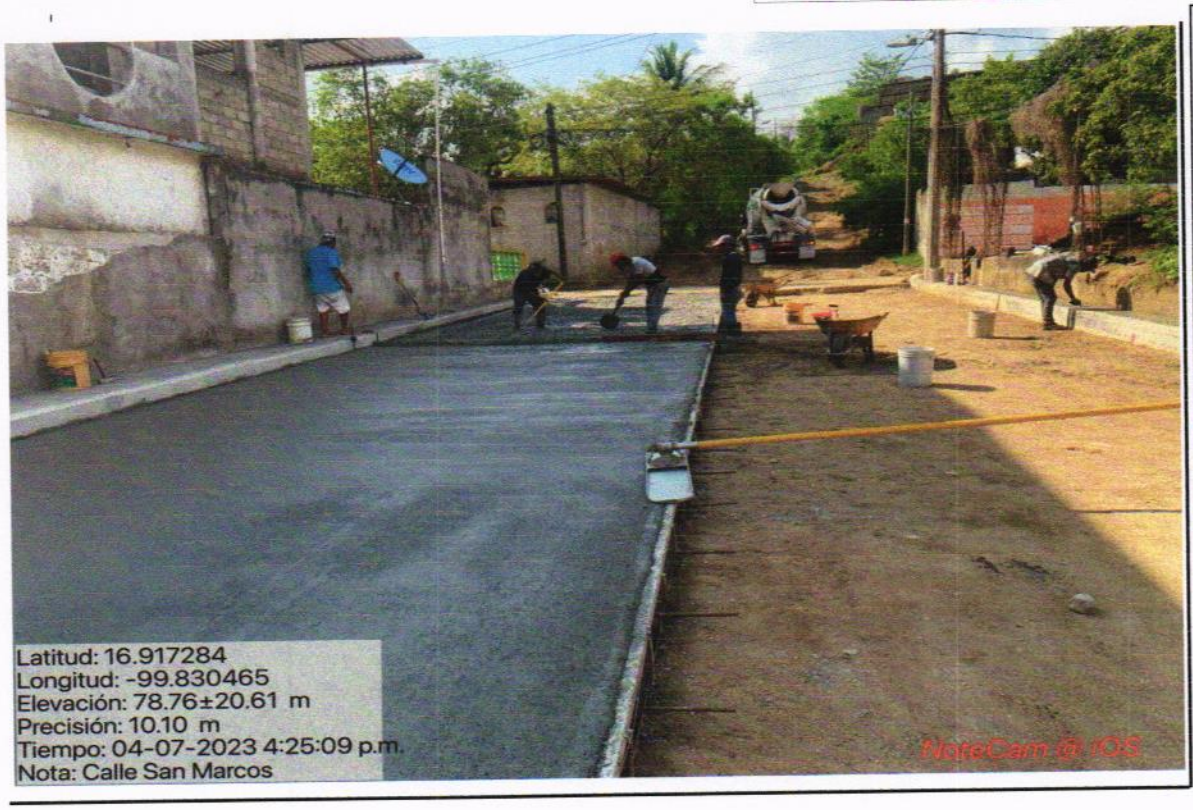
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

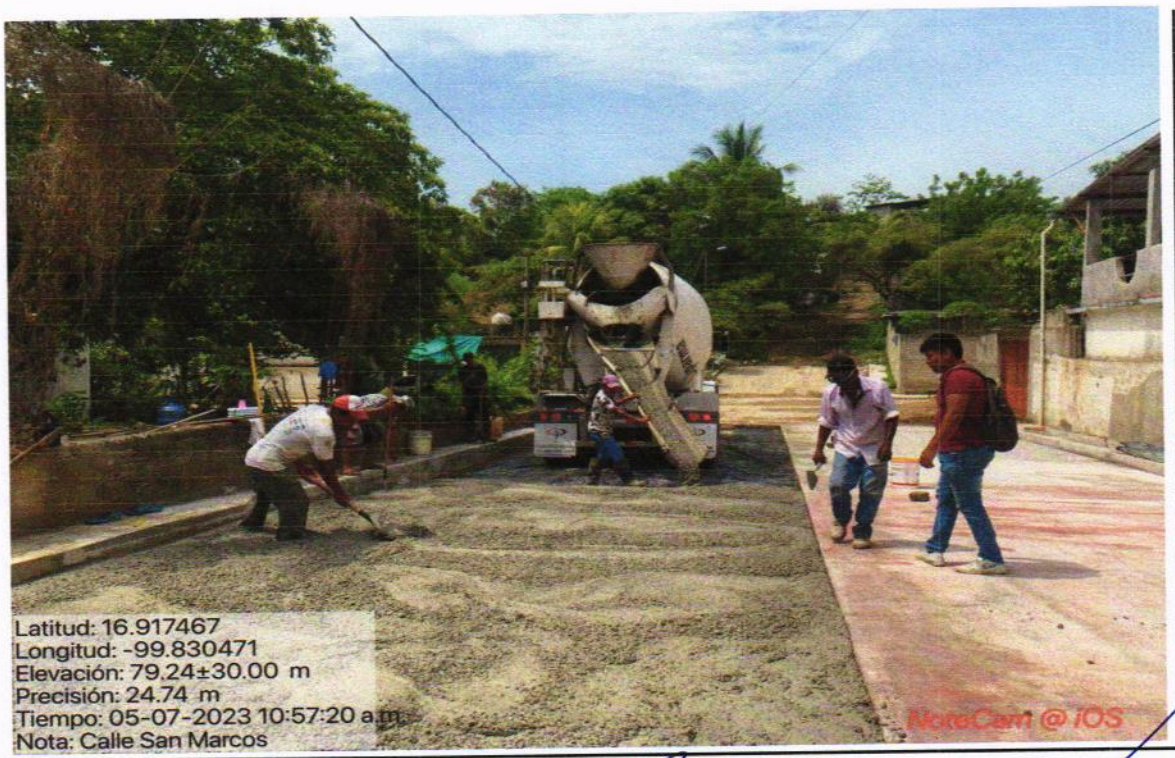
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

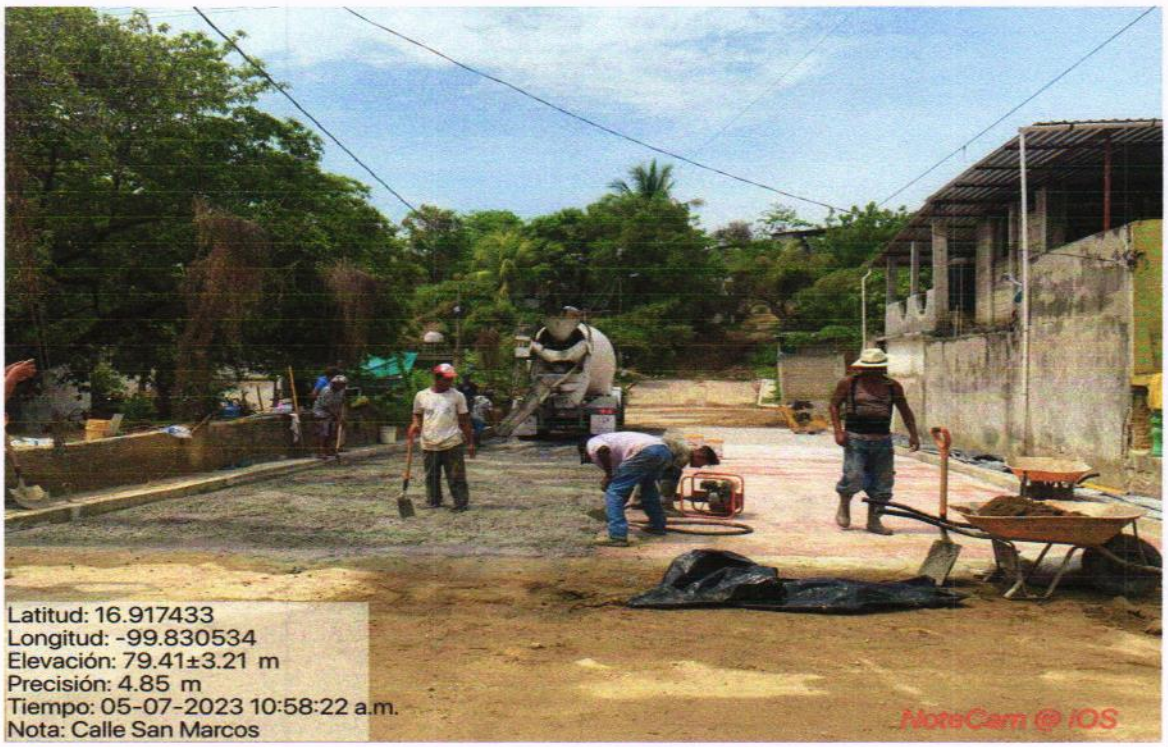


32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL, ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

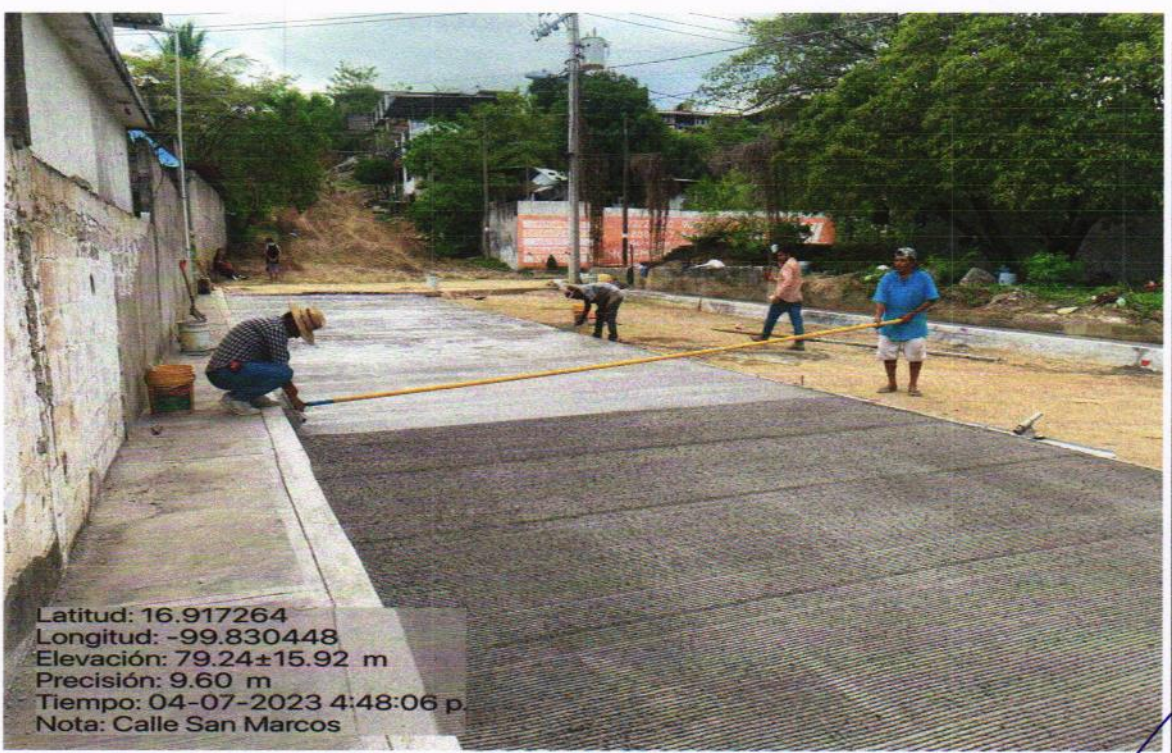
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" , EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" , EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" , EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2" , EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
	NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
	UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	0+000.00	0+010.00			9.06		**ML**	**9.06**	
						8.95		**ML**	**8.95**	
						8.85		**ML**	**8.85**	
		0+010.00	0+020.00			8.75		**ML**	**8.75**	
						8.65		**ML**	**8.65**	
						8.54		**ML**	**8.54**	
		0+020.00				8.43		**ML**	**8.43**	
							TOTAL	**ML**	**61.23**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

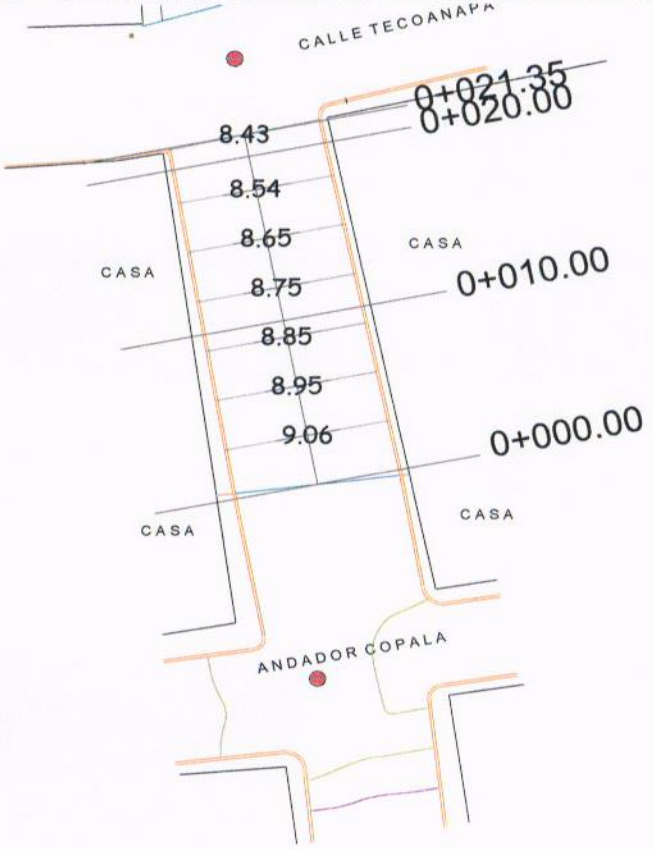
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

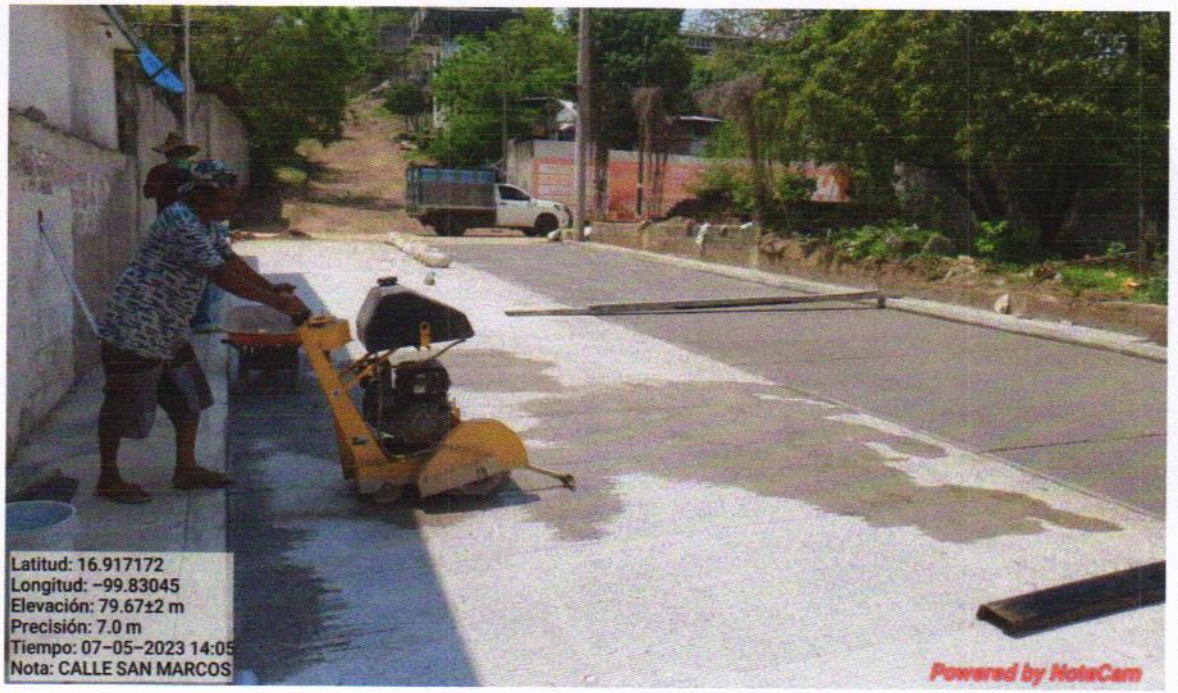
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

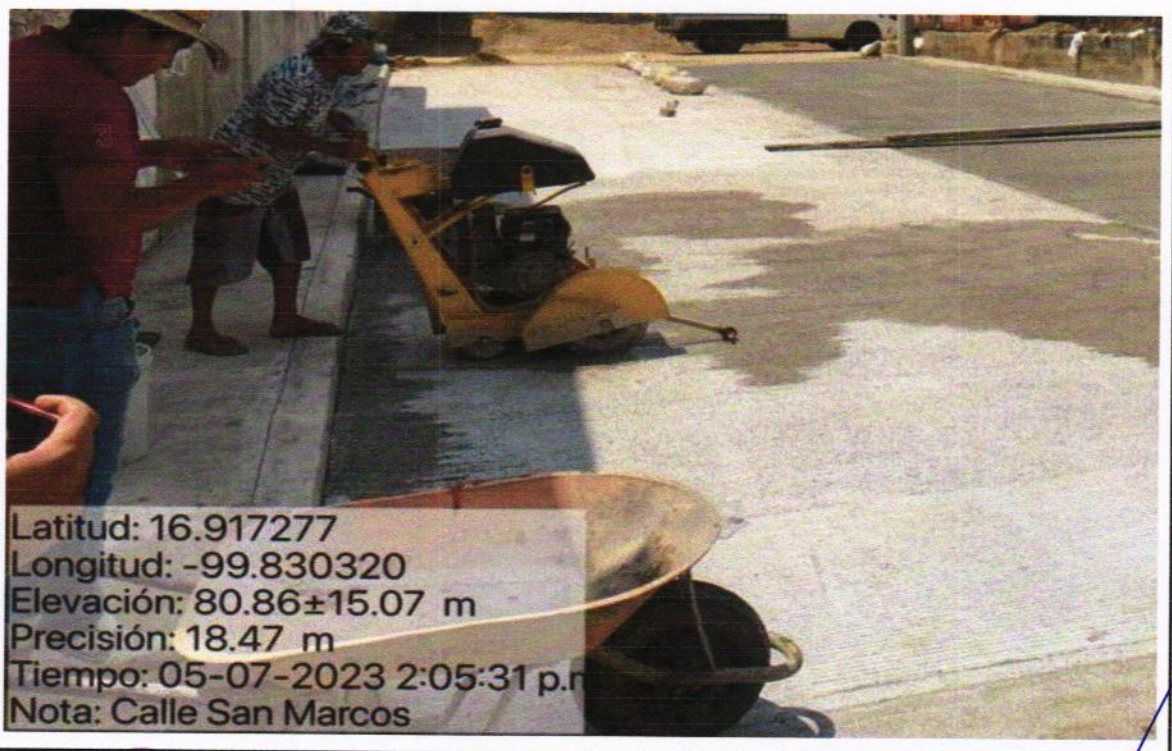
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

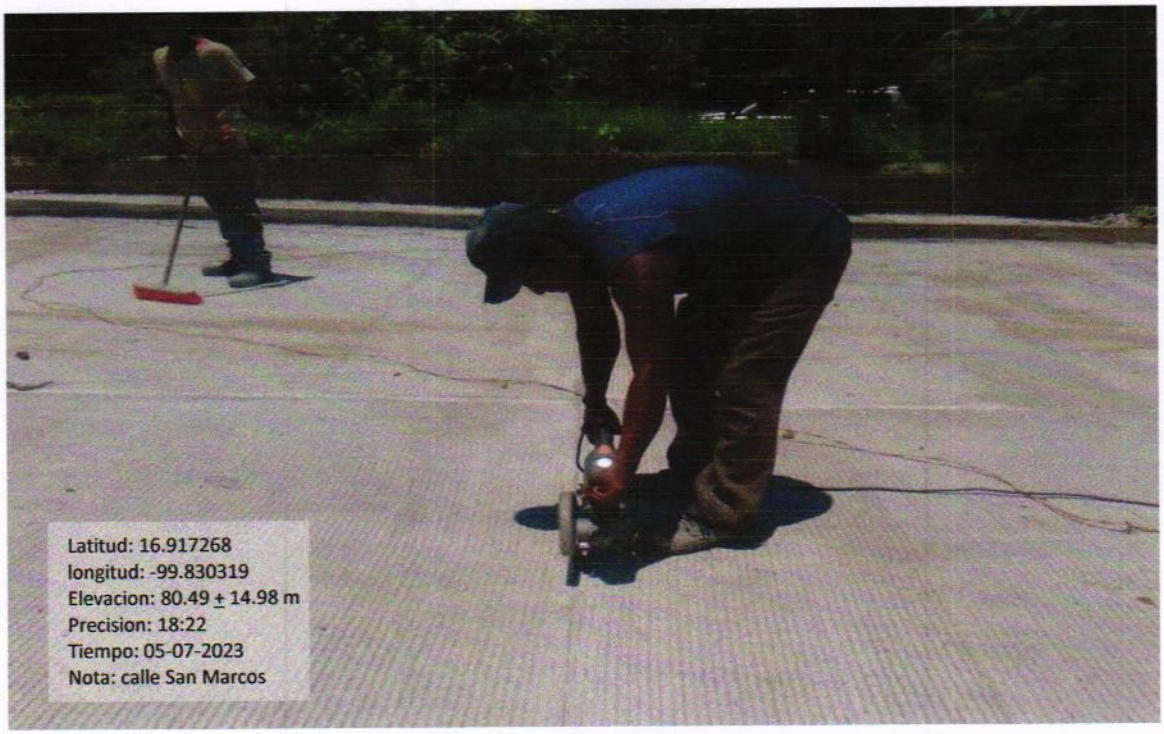


CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

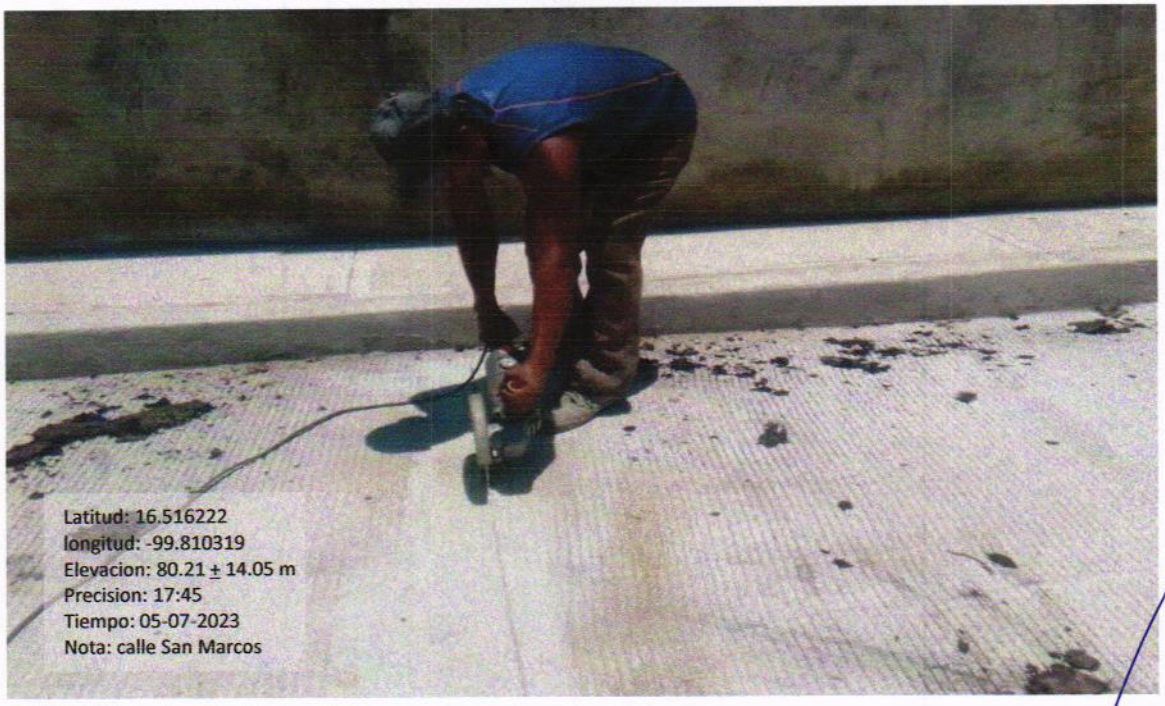
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTADO: GUERRERO	**GUERRERO**
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	**LIMPIEZA**			LARGO	ANCHO	ANCHO PROMEDIO				
CARGA	CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	0+000.00			10.80					
		0+010.00		10	10.12	10.46	0.70	**M3**	73.22	
		0+010.00			10.12					
		0+020.00		10	9.46	9.79	0.45	**M3**	44.06	
		0+020.00			9.46					
		0+021.35		1.35	9.40	9.43	0.53	**M3**	6.75	
							TOTAL	**M3**	**124.02**	

CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

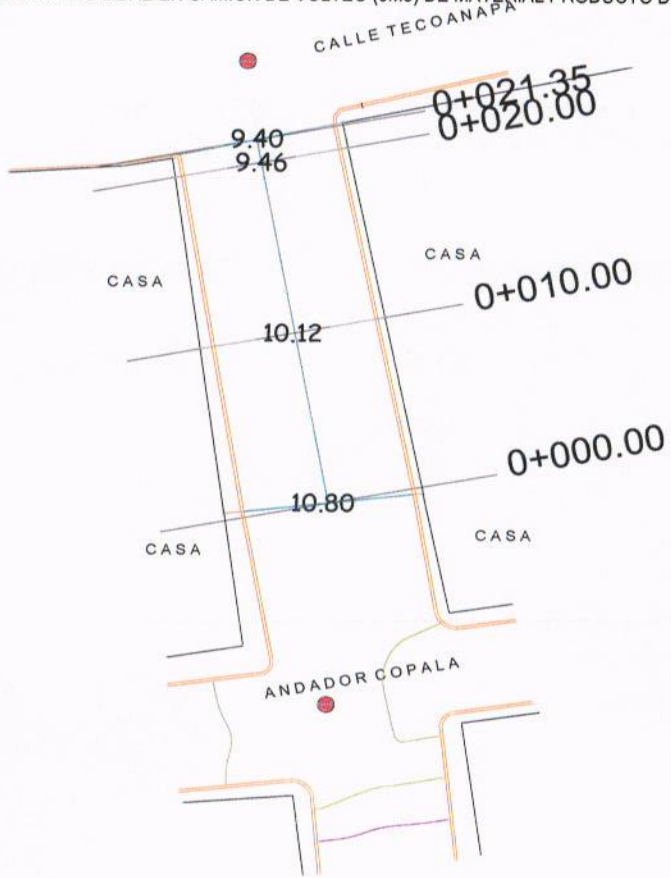
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023(FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE "ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/110**	ESTADO:	**GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**	TIPO DE OBRA:	**URBANIZACION**	ESTIMACIÓN No.	**1 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. NARCISO MENDOZA**	FECHA:	**17 DE JULIO DEL 2023**	DEL:	**15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**	AL:	**17 DE JULIO DEL 2023**

C R O Q U I S

CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA
URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

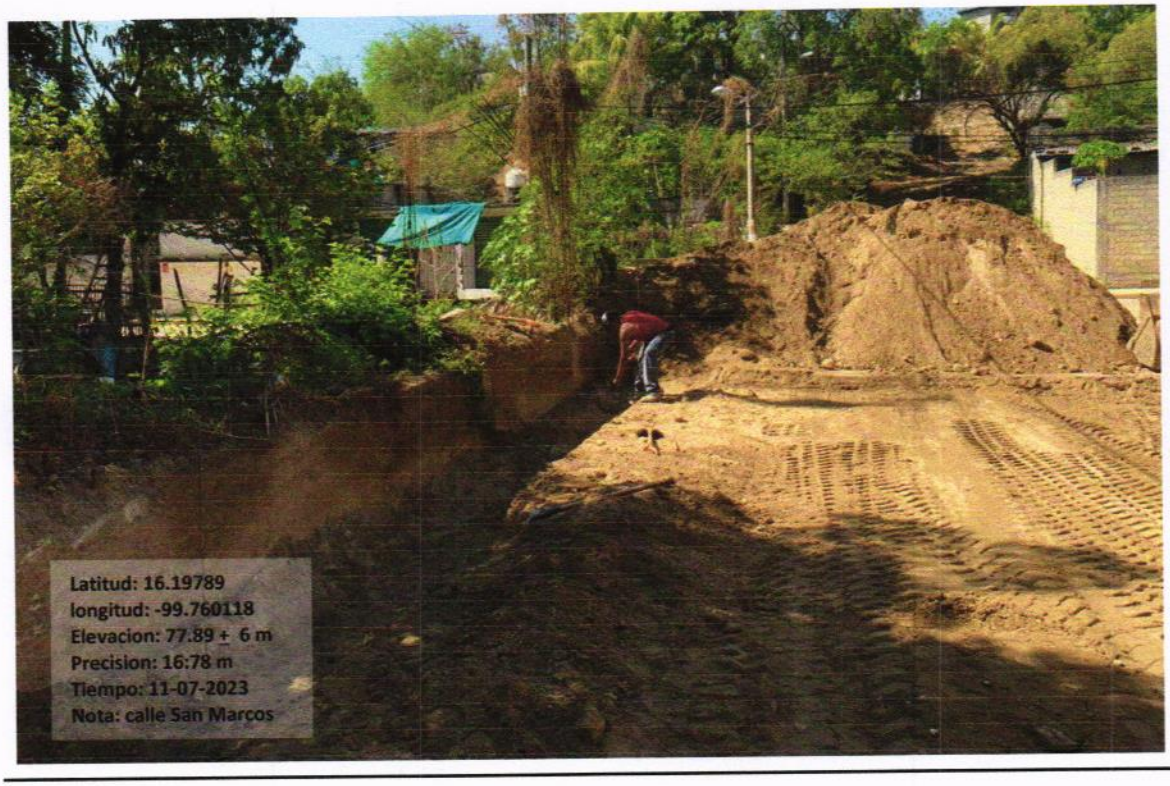


CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

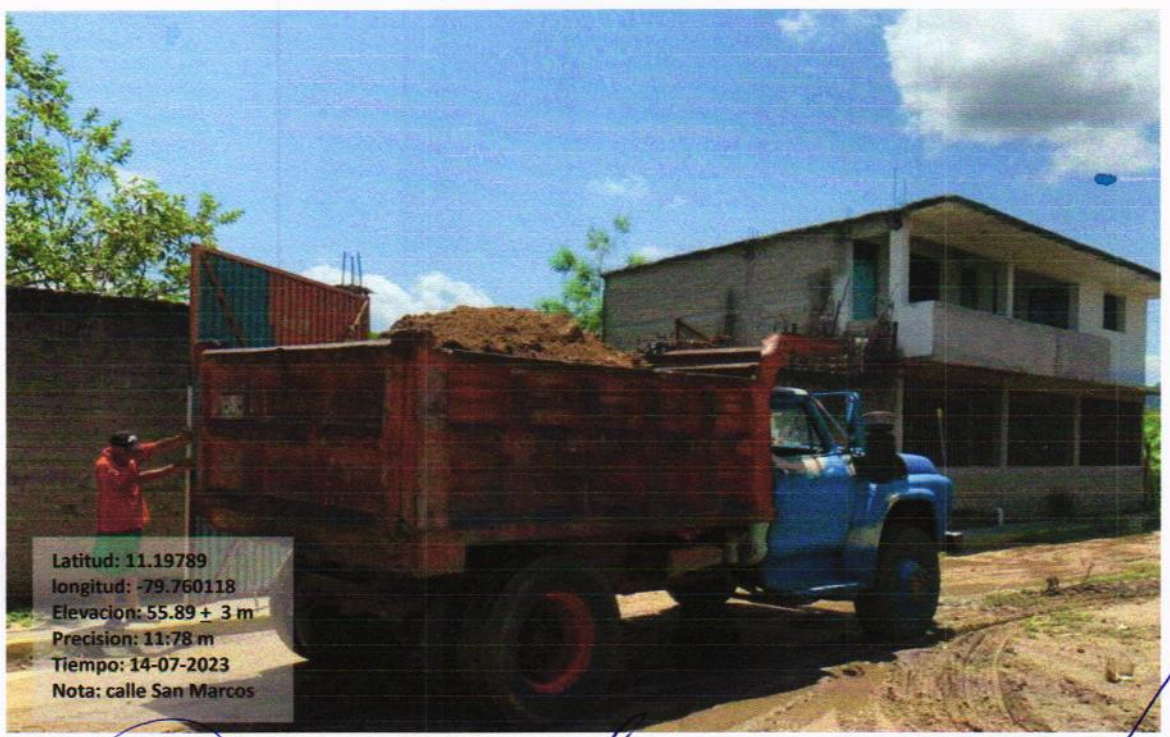
CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
UBICACIÓN	COL. NARCISO MENDOZA	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL: 17 DE JULIO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ	**No. ESTIMACIÓN**	1 (UNO)
		FECHA	17 DE JULIO DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



CARGA CARGA MECANICA Y ACRREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

CONTRATISTA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPTO. DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NICOLAS
EPITACIO
ARACELI
SEXO M
DOMICILIO
C NICOLAS BRAVO 2
COL CENTRO 41530
ILIATENCO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NCEPAR85021012M500
CURP
NIEA850210MGRCPR09
AÑO DE REGISTRO
2013 01
FECHA DE NACIMIENTO
10/02/1995
SECCIÓN
1712
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2103917463<<1712094898781
9502105M3112319MEX<01<<00087<9
NICOLAS<EPITACIO<<ARACELI<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Ing. Leodan Martinez Espindobarro

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. Sergio Lopez Mirada

FOLIO: Nº 302141

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS Col. NARCISO MENDOZA.

FECHA: 05 DE JUNIO 2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista
Se da Apertura de Bitacora.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada Pavimentación de Calle San Marcos

La cual se encuentra ubicada en la Col. Narciso Mendoza.

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- **No. de contrato.** MAS-FAISMUN/110-2023/AD.
- **Nombre y Teléfono del ó la Contratista**
  Ing. Araceli Nicolás Epitacio.
  7471 001612
- **Nombre del Representante legal** Araceli Nicolás Epitacio
- **Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra**
  Ing. Cesar Martinez Espinobarros
  7472 22 33 11

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- **Periodo contractual.** 15 de Junio A 12 de Septiembre del 2023.
- **Fecha de inicio.** 15 de Junio del 2023
- **Monto del contrato.** $ 1,200,679.10
- **Fecha del anticipo.** 22 de Junio del 2023.
- **Monto del anticipo.** $ 360,203.73

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq Sergio Lopez Muro		Ing Cesar Martinez Espinobarros

Nº 302142

FOLIO:

OBRA: Pavimentación de Calle San Marcos, Col. Narciso Mendoza.

FECHA: 05 de Junio del 2023

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. Araceli Nicolás Epitacio.

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. Sergio Lopez Miranda.

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Leodan Martinez Espinobarres.

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Araceli Nicolás Epitacio	Arq. Sergio Lopez Miranda	Ing. Leodan Martinez Espinobarres

FOLIO: Nº 302143

OBRA: Pavimentación de Calle San Marcos COL. NARANJO MENDOZA.

FECHA: 05 de Junio del 2023.

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica.

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

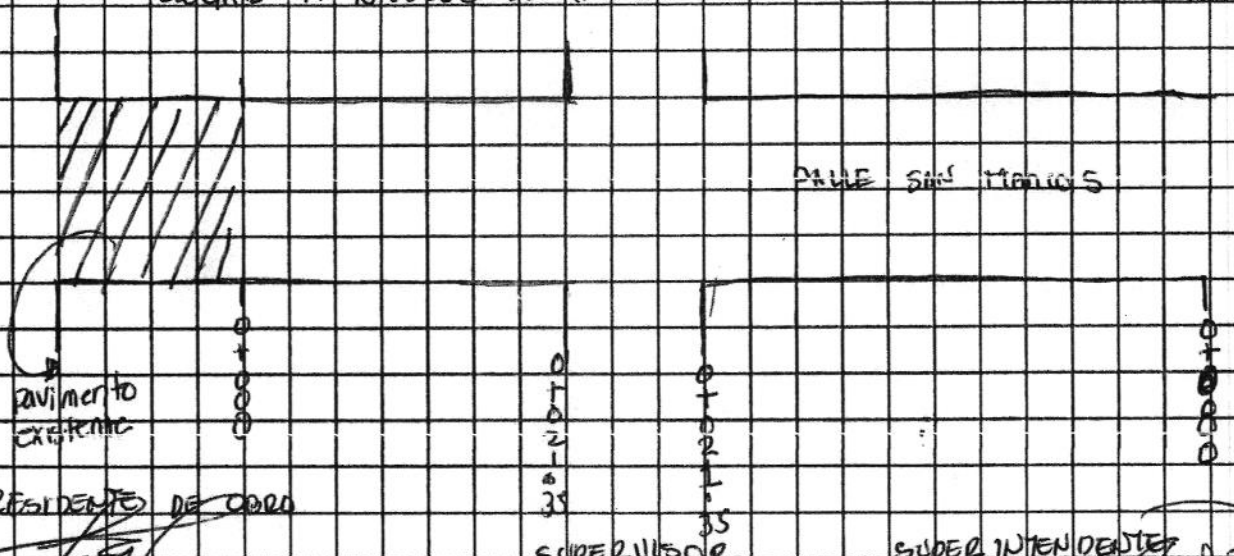
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Sergio Lopez Miranda		Ing. Isaias Martinez Hernandez

FOLIO Nº 302144

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCIZO MENDOZA.
FECHA: 15 DE JUNIO DE 2023

NOTA # 04

CON ESTA FECHA SE INICIA CON EL TRAZO Y NIVELACIÓN DE LA OBRA DE LA CALLE SAN MARCOS.
DONDO INICIO ES EL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+021.35 CON APERTURA EN CAJA DE MATERIAL TIPO II Y CON TRABAJOS DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO III PARA LLEGAR A NIVELES DE TRAZO.



RESIDENTE DE OBRA
Arq. Sergio Lopez Miranda.
FECHA: 15 DE JUNIO DE 2023

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Leidan martinez Espinoza

NOTA: # 05

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE EN EL TRAMO 0+070 AL 0+080 SE REALIZAN TRABAJOS DE BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA CON ESTA MISMA FECHA SE INFORMA QUE SE HACE ENTREGA DE NUMERO GENERADORES AL SUPERVISOR DE H. AYUNTAMIENTO Y SE NOTIFICA QUE SE ESTAN GENERANDO VOLUMENES EXCEDENTE EN EL CONCEPTO DE BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA PARA LLEGAR AL NIVEL DE SUBSE Y EN EXCAVACION PARA GUARNICION

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Sergio Lopez Miranda.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Leidan martinez Espinoza

FOLIO Nº 302145

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. MARCELO MENDOZA.
FECHA: 14 DE JUNIO DE 2023

NOTA #06

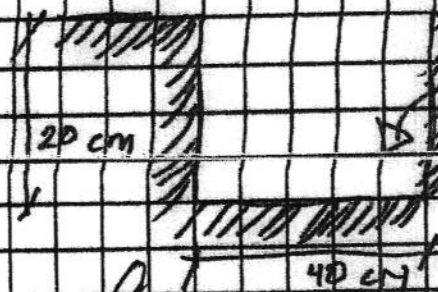
CON ESTA FECHA SE VERIFICA LOS TRABAJOS DE LA EMPRESA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN.
SE INICIA CON TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LA EXCAVACIÓN DE CEPA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=200 kg/cm², DE 15X20X50 CM Y SE INICIA CON EL CIMBRADO DE GUARNICION. (CADENAMIENTO) 0+000.00 AL 0+021.35 (100 ?)

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE
Arq. Tomas Lopez Miranda — ing. Isidro Martinez Espi

FECHA: 21 DE JUNIO DE 2023

NOTA: #07

CON ESTA FECHA CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION PARA LA EXCAVACIÓN DE CEPA PARA GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² CON MEDIDAS DE 15 X 20 X 50 CM.



RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE
Arq. Tomas Lopez Miranda — ing. Isidro Martinez Espi

FECHA: 22 DE JUNIO DE 2023

NOTA: #08

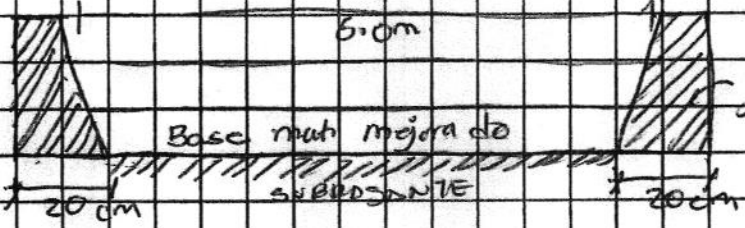
CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE HA RECIBIDO EL ANTICIPO DEL 30% CORRESPONDIENTE A LA OBRA.
TAMBIEN SE NOTIFICO QUE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE CIMBRADO Y COLADO DE GUARNICION.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE
Arq. Tomas Lopez Miranda — ing. Isidro Martinez Espinoza

FOLIO Nº 302146

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA
FECHA: 24 JUNIO DE 2023
NOTA: # 09

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE COLADO DE GUARNICION E INICIAN LOS TRABAJOS DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN BANQUETA, AFINADO COMPACTADO CON PISON.
ASI MISMO SE REALIZAN TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON UN ESPESOR DE 15CM POR MEDIO MECANICOS.



RESIDENTE DE OBRA: Arq. Sergio Lopez Miranda.
SUPERVISOR
SUPERINTENDENTE: Ing. Isidro Martinez Espinosa

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2023
NOTA: # 10

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE RELLENO CON MATERIAL MEJORADO EN BANQUETAS. Y SE INICIAN CON LOS TRABAJO DE FORMACION DE BASE DE 20CM DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.

RESIDENTE DE OBRA
SUPERVISOR
SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda.
Ing. Isidro Martinez Espinosa

FECHA: 28 DE JUNIO DE 2023
NOTA: 11

CON ESTA FECHA SE SUPERVISAN LOS TRABAJOS DE FORMACIÓN DE BASE DE 20CM DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, AFINE Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR, ASI MISMO SE PRESENTO EL LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS Y TOMADO LAS MUESTRAS DE COMPACTACIÓN SIENDO ESTAS LAS OPTIMAS, POSTERIORMENTE SE COLOCA LA MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACIÓN DEL CONCRETO Y CIMBRA PARA EL PISO.

RESIDENTE DE OBRA
SUPERVISOR
SUPERINTENDENTE

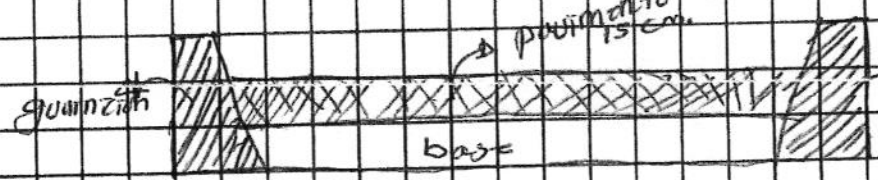
Arq. Sergio Lopez Miranda.
Ing. Isidro Martinez Espinosa

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302147

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA
FECHA: 29 DE JUNIO DE 2023
NOTA: # 12

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE COLADO DE PAVIMENTO PREMEZCLADO $f'c = 250\ kg/cm^2$ DE 15 CM DE ESPESOR ACABADO A REGLA, EDITADO Y CURADO. ASÍ MISMO SE REALIZAN PRUEBAS DE LABORATORIO CON TOMA DE MUESTRA DEL CONCRETO Y PRUEBA DE REVENIMIENTO CUMPLIENDO CON LO ESPECIFICADO.



RESIDENTE DE OBRA
Arq. Sergio López Miranda

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Isaías Martínez Espinoza

FECHA: 30 DE JUNIO DE 2023
NOTA: # 13

CON ESTA FECHA FINALIZAN LOS TRABAJOS DE COLADO DE PAVIMENTO DE RESISTENCIA $f'c = 250\ kg/cm^2$ DE 15 CM DE ESPESOR EN EL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+021.35 CON ESTA MISMA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE CORTE EN JUNTAS CON CORTADORA.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Sergio López Miranda

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Isaías Martínez Espinoza

FECHA: 03 JULIO DE 2023
NOTA: # 14

CON ESTA FECHA SE INICIAN CON TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LA EXCAVACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE POZO DE DRENAJE Y CON LA EXCAVACIÓN PARA EL POZO DE VISITA COMÚN.

RESIDENTE DE OBRA
Arq. Sergio López Miranda

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
Ing. Isaías Martínez Espinoza

FOLIO Nº 302148

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 04 DE JULIO DE 2023
NOTA: #15

CON ESTA FECHA SE SUPERVISA LOS TRABAJOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA. SE INICIO CON LA COLOCACIÓN DE LA CAMA DE ARENA Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE 30CM DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA LA RED DE DRENAJE, ASI MISMO SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN DE OBRA DE FORMA MANUAL PARA LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE Y COLOCACIÓN DE TUBO DE R.C 6" SANITARIO. TAMBIEN SE TRABAJA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE VISITA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda — Ing. Isidro Martinez Espindola

FECHA: 05 / JULIO DE 2023
NOTA: #16

CON ESTA FECHA SE RELLENO LA CEPA DE DRENAJE SANITARIO EN CAPAS DE 20 CM CON MATERIAL MEJORADO HASTA LLEGAR A 50CM. Y COMPACTADO CON BAILARINA, CON ESTA MISMA FECHA SE NOTIFICA QUE FINALIZAN CON LOS TRABAJOS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBO DE PVC DE 6" SANITARIO.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda — Ing. Isidro Martinez Espindola

FECHA: 07 DE JULIO DE 2023
NOTA: #17

- CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION PARA LA EXCAVACION PARA LA RED DE AGUA POTABLE. TAMBIEN SE REALIZAN TRABAJO DE CAJA PARA VALVULAS EN EL TRAMO 0+021.35 AL 0+080.



RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda — Ing. Isidro Martinez Espindola

FOLIO Nº 302149

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA.
FECHA: 10 DE JULIO DE 2023

NOTA: # 18

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE CAMA DE ARENA Y COLOCACION DE TUBO DE PVC 3" RD-26 PARA LA LINEA DE AGUA POTABLE. TAMBIEN SE LLEVAN AVANCES EN EXCAVACION E INSTALACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda. — Ings Isidro Martinez Espinosa

FECHA: 12 DE JULIO DE 2023

NOTA: # 19

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE RELLENO EN CEPA CON MATERIAL DE BANCO EN LA LINEA DE AGUA POTABLE Y A SU VEZ SE REALIZAN TRABAJOS DE COMPACTACION.
CON ESTA MISMA FECHA SE INFORMA QUE FINALIZAN LOS TRABAJOS DE TOMAS DOMICILIARIAS Y LA COLOCACION DE VALVULA.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda. — Ing Isidro Martinez Espinosa

FECHA: 14 DE JULIO DE 2023

NOTA: # 20

CON ESTA FECHA SE REALIZAN TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION PARA LA EXCAVACION DE CEPA PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² DE 15x20x50 CM EN EL TRAMO 0+021.35 AL 0+080. TAMBIEN SE INFORMA QUE SE GENERARON VOLUMENES EXCEDENTES EN GUARNICIONES

guarnicion 15x20x50 F'c=200 kg/cm²

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda — Ings Isidro Martinez Espinosa

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302150

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL NARCISO MENDOZA.
FECHA: 16 DE JULIO DE 2023
NOTA: # 21

CON ESTA FECHA SE INFORMA QUE FINALIZON LOS TRABAJO DE GUARNICION DE F'c = 280 KG/CM² DE 15X20 X50 CM.
CON ESTA MISMA FECHA SE ENTREGAN NUMEROS GENERADORES DE OBRA ALA SUPERVISION DE H. AYUNTAMIENTO PARA SU REVISION Y AUTORIZACION.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda. — Ing. Isidro Martinez Espinobarros

FECHA: 17 DE JULIO DE 2023
NOTA: # 22

CON ESTA FECHA LA SUPERVISIÓN NOS HACE ENTREGA DE LOS NUMEROS GENERADORES PARA SU RESPECTIVA CORRECCIO Y OBSERVACION Y ASI MISMO SE CONCILIÓ LOS VOLUMENES EXCENDENTES GENERADO EN OBRA. A CONTINUACION SE DESCRIBEN LOS VOLUMEN EXCENDENTES. PARA SU AUTORIZACIÓN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ORIGINAL	CANTIDAD POR ESTIMAR	EXCENTE
BAR03	BARRENDO Y DESPALME DE BOCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON LUMA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA	M³	3.15	7.65	4.50
32-0471	CONSTRUCCION DE CONCRETO F'c = 200 KG/CM², 15X20X50 CM. DE SECCION INCLUYE: ACARREO APARENTE UTILIZADO Y EMBEBIDO ACARREO DE MATERIALES EN 1ra ESTACION	ML	160	165.78	5.78

SOLICITO A LA SUPERVISIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO LA AUTORIZACION DE VOLUMENES EXCEDENTES.

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda. — Ing. Isidro Martinez Espinobarros

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302151

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, COL. NARCISO MENDOZA

FECHA: A 17 DE JULIO DE 2023.

NOTA: #23

CON ESTA FECHA SE AUTORIZA LOS 2 (DOS) CONCEPTOS DE VOLUMENES EXCEDENTES SOLICITADO POR LA EMPRESA, SE DA EL VISTO BUENO POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO.

RESIDENTE DE OBRA. Arq. Sergio Lopez Miranda.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE. Ing. Isaias Ibarra Espinobarros

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FODO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.**

UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA.**

CONTRATISTA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCION PRIORITARIA (ZAP) 3964**

CLAVE DE LA LOCALIDAD:**12001 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3964**

ORIGINAL

SPER-06
R-3

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**

SUBPROGRAMA:

ESTADO: **12 GUERRERO**

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROYECTO SOCIAL:

DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. NARCISO MENDOZA	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS	1,200,679.10	360,203.73	360,203.73	840,475.37

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023

SUBMODALIDAD: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS. COL. NARCISO MENDOZA

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO
DEPENDENCIA EJECUTORA: 12M01 H. A. ACAPULCO

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-jun.-23	ARACELI NICOLAS EPITACIO SERIE. B0218	360,203.73		360,203.73
		SUBTOTAL $	360,203.73	-	360,203.73
		TOTAL $	**360,203.73**	-	**360,203.73**

miércoles 14 de junio de 2023

NOMBRE EMISOR: ARACELI NICOLAS EPITACIO
RFC: NIEA950210IFA
DOMICILIO FISCAL: ANTÓN DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., CP 39850

OPERADO
FAISMUN - 2023

NOMBRE RECEPTOR: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
RFC: MAJ010101NA3
DOMICILIO FISCAL: AV. CUAUHTÉMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, CP 39350
ACAPULCO, GRO.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS.
UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA
NO. DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.
FECHA DE CONTRATO: 05 DE JUNIO DE 2023
IMPORTE DE CONTRATO CON IVA: $1,200,679.10
IMPORTE DE ANTICIPO CON IVA: $360,203.73
TIPO DE OBRA: DOMINIO PUBLICO
METAS PROGRAMADAS: 539.54 M2
NUM. DE OBRA: MAJ/110
GEOREFERENCIAS: LAT. 16°55'6.402" N, -LONG. 99°49'50.101" W
POBLACION BENEFICIADA: 40 HABITANTES
PERIODO DE CONTRATO: 15 DE JUNIO DE 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, A TRAVÉS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, LA CANTIDAD DE: $360,203.73 (TRESCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N.) POR CONCEPTO DEL PAGO DE ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: "PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS", UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO NUM.: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.

CONTRATISTA ARACELI NICOLAS EPITACIO	SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO L.C. ERIC ROMERO MORALES	SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMÍREZ

Subtotal	**$ 310,520.46**
Impuestos Trasladados IVA 16.0000%	**$ 49,683.27**
Total	**$ 360,203.73**

(TRESCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N.)

RFC emisor: NIEA950210IFA
Nombre emisor: ARACELI NICOLAS EPITACIO
RFC receptor: MAJ010101NA3
Nombre receptor: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Código postal del receptor: 39350
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso CFDI: Construcciones.

Factura 108

Folio fiscal: 701E5A9A-174C-493A-8730-AA8545AB0218
No. de serie del CSD: 00001000000506204896
Código postal, fecha y hora de emisión: 39020, 2023-06-13T03:04:21
No. de serie del emisor: 00001000000700003633
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Exportación: No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72141103		1.00	E48	Unidad de servicio	310,520.46	310,520.46		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGUN CONTRATO No.MAJ-FAISMUN/110-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	310,520.46	Tasa	16.00%	49,683.27

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
VERSION 4.0
Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal			$ 310,520.46
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 49,683.27
Total			**$ 360,203.73**

IMPORTE CON LETRA: (TRESCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N.))

OPERADO
FAISMUN - 2023

H. AYUNTAM... ...ITUCIONAL DE ACAPU... ...EZ, GRO. SECRETARI... ...SARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021

SELLO DIGITAL DEL CFDI

L2RrhIrt2+PF8km8MsmflKVl6sT1eyrbMCQqaNUh/DJLPYD5HXthJIDHg+n3B8HCwc6xEATanYBzE5kRL0GiJ+8mo3gC8v5EUGJcE4mBp2q8Hs+G+gZcZMH3zEe6caH bqxZODgiOKxctc7tfVGT/Xwle7Kg16i/39Ps5ox5GfQhAYXTdFzuZN8YfO2jHbB2Rgj3jTt+QxtPbGObmAmlk6+SalgHjT/5ixqgV5egqZi+p2R/DrqglPlnbLGuy6N3Kuo+9Jgq2 UzxTxeWwdvmwWzWd7SLVPk3CtnobEa8fBXdNT7YqB3DneqAlhr4p9W6STS6YJEmnYpZOmslDUNlUTw==

SELLO DIGITAL DEL SAT

Gpvdczmbch/cdaTFKlJUdUf38unXl8HqjWu0L8voUpTdTtDGfHnkZ3WRQmAMvxahZp2n9eAuNsMFlw0HDB0V5DtcxlfPu2o1FevM8LEmreJ7ckWOZWrOLvhtKpLe3VuN qwiSfRM4YZaAqewks52TbU37rksVyfwAhFNhOmynSGQB4gH+GkjpWSyZi2obDKeEUG/dPQrlkuCReqCBWlxxvZRY2RJEAjvbqL5LZAmjjt5sQsvABcsh3TXJKLwLm0pw ekY5jKpYLGQ6izWPUVMvyzq2V6rOuPrkolL40Tu7E0uNFLzdy0l1/P4ajUhVyAvSiAWf3/PCcLkhDttF+RBLkA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|701E5A9A-174C-493A-8730-AA8545AB0218|2023-06-13T03:16:33|STA0903206B9|L2RrhIrt2+PF8km8MsmflKVl6sT1eyrbMCQqaNUh/DJLPYD5HXthJIDHg+n3B8HCwc6xEATanYBzE5kRL0GiJ+8mo3gC8v5EUGJcE4mBp 2q8Hs+G+gZcZMH3zEe6caHbqxZODgiOKxctc7tfVGT/Xwle7Kg16i/39Ps5ox5GfQhAYXTdFzuZN8YfO2jHbB2Rgj3jTt+QxtPbGObmAmlk6+SalgHjT/5ixqgV5egqZi+pzH/ DrqglPlnbLGuy6N3Kuo+9Jgq2UzxTxeWwdvmwWzWd7SLVPk3CtnobEa8fBXdNT7YqB3DneqAlhr4p9W6STS6YJEmnYpZOmslDUNlUTw==|00001000000506204896||

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.


```
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Folio="108" Fecha="2023-06-
13T03:04:21"
Sello="L2RrhIrt2+PF8km8MsmflKVl6sT1eyrbMCQqaNUh/DJLPYD5HXthJIDHg+n3B8HCwc6xEATanYBzE5kRL0GiJ+8mo3gC8v5EUGJcE4mBp2q8Hs+G+gZcZMH3zEe6caHbqxZODgiOKxctc7tfVC
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000700003633"
Certificado="MIIF+zCCA+OgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA3MDAwMDM2MzMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGVMTUwMwYDVQQDDCxBQyBERUgU0VSVklDSU8gREUgQURNSU5JU1RSQUNJT04gVFJJQlV
SubTotal="310520.46" Moneda="MXN" Total="360203.73" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="39020">
  <cfdi:Emisor Rfc="NIEA950210IFA" Nombre="ARACELI NICOLAS EPITACIO" RegimenFiscal="612"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72141103" Cantidad="1" ClaveUnidad="E48" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: " PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS,
    UBICADA EN LA COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. CON CARGO AL FONDO III DEL RAMO XXXIII EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGUN CONTRATO
    No.MAJ-FAISMUN/110-2023/AD. DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023"
    ValorUnitario="310520.46" Importe="310520.46" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="310520.46" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="49683.273600"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="49683.27">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="310520.46" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="49683.27"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" Version="1.1" RfcProvCertif="STA090320689" UUID="701E5A9A-174C-493A-
    8730-AA8545AB0218" FechaTimbrado="2023-06-13T03:16:33"
    SelloCFD="L2RrhIrt2+PF8km8MsmflKVl6sT1eyrbMCQqaNUh/DJLPYD5HXthJIDHg+n3B8HCwc6xEATanYBzE5kRL0GiJ+8mo3gC8v5EUGJcE4mBp2q8Hs+G+gZcZMH3zEe6caHbqxZODgiOKxc
    NoCertificadoSAT="00001000000506204896"
    SelloSAT="Gpvdczmbch/cdaTFKlJUdUf38unXl8HqjWu0L8voUpTdTtDGfHnkZ3WRQmAMvxahZp2n9sAuNsMF/w0HDB0V5DtcxIfPu2o1FevM8LEmreJ7ckWOZWrOLvhtKpLe3VuNqwiSfRM4YZa
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
NIEA950210IFA	ARACELI NICOLAS EPITACIO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
701E5A9A-174C-493A-8730-AA8545AB0218	2023-06-13T03:04:21	2023-06-13T03:16:33	STA0903206B9
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$360,203.73	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

FOLIO: RF2023133817754

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO, GUERRERO, a 28 de Febrero de 2023

Ha sido procesado el aviso de actualización al registro federal de contribuyentes exitosamente, con la siguiente información:

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	NIEA950210IFA
CURP:	NIEA950210MGRCPR09
Nombre (s):	ARACELI
Primer Apellido:	NICOLAS
Segundo Apellido:	EPITACIO

Tipo de Movimiento:

Identificación del aviso: Apertura de establecimiento o sucursal	**Fecha del Aviso:** 28/02/2023

Datos de Ubicación:

Tipo de Domicilio: ESTABLECIMIENTO	**Código Postal:** 39850
Tipo de Vialidad: CALLE	**Nombre de Vialidad:** ANTON DE ALAMINOS
Número Exterior: 415	**Número Interior:** L19
Nombre de la Colonia: COSTA AZUL	**Nombre de la Localidad:** ACAPULCO DE JUAREZ
Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ACAPULCO DE JUAREZ	**Nombre de la Entidad Federativa:** GUERRERO
Entre Calle: AVENIDA COSTERA MIGUEL ALEMAN	**Y Calle:** ENRIQUE EL NAVEGANTE
Características del Domicilio: FACHADA AMARILLA PUERTA CAFFE	**Referencias Adicionales:** A 100 MTS DEL HOSPITAL MAGALLANES

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

FOLIO: RF2023133817754

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

ACUSE DE MOVIMIENTOS DE ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN FISCAL

Teléfono Móvil:	044 7471001612
Correo Electrónico: construcciones_ara19@hotmail.com	

Declaro bajo protesta de decir verdad y conocedor de las penas en que incurren las personas que declaran con falsedad en los términos de lo dispuesto por el artículo 247, fracción I del Código Penal Federal, en relación con el artículo 110 fracción II del Código Fiscal de la Federación, manifiesto que todos los datos asentados en esta forma oficial son verídicos y exactos.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialal Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: 01 (55) 8852 2222, desde el extranjero: 1 844 28 73 803, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello:
||28/02/2023|RF2023133817754|Autoservicio|AESTA|NIEA950210IFA|20000108888880000000 31||

Sello Digital:
IHGGocw/u/i8d4+3P6tf+LcH7DnbxYfrkoULxFILPQB67NyovgOFnrj4qtDvS298AJgfiucnrba6UNPTJsER3CLaNA
WCeEqKs40m/WhgaS2fq5DucB5xzIBoqoYJdv/PycCFzYXE/0zUvS6gGgiHW3UYtw7kEJi3nxyoHxV6Uc8=

GOBIERNO DE MÉXICO

COFEMER
Comisión Federal de Mejora Regulatoria

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica: 627 22 728 desde la Ciudad de México,
o 01 (55) 627 22 728 del resto del país.
Desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
denuncias@sat.gob.mx

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

NIEA950210IFA
Registro Federal de Contribuyentes

ARACELI NICOLAS EPITACIO
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 18070081011
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO , GUERRERO A 28 DE MAYO DE 2023

NIEA950210IFA

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	NIEA950210IFA
CURP:	NIEA950210MGRCPR09
Nombre (s):	ARACELI
Primer Apellido:	NICOLAS
Segundo Apellido:	EPITACIO
Fecha inicio de operaciones:	06 DE AGOSTO DE 2014
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	14 DE ABRIL DE 2015
Nombre Comercial:	

Datos del domicilio registrado

Código Postal:39020	**Tipo de Vialidad:**
Nombre de Vialidad: CUAUHTEMOC A	**Número Exterior:** 118
Número Interior:	**Nombre de la Colonia:** GUERRERO
Nombre de la Localidad:	**Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** CHILPANCINGO DE LOS BRAVO
Nombre de la Entidad Federativa: GUERRERO	**Entre Calle:**

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

Y Calle:

Actividades Económicas:

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	20	15/10/2018	
2	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	10	15/10/2018	
5	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina	10	16/10/2018	
4	Comercio al por mayor de cemento, tabique y grava	10	16/10/2018	
5	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	10	28/03/2020	
3	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera	5	15/10/2018	
6	Siembra, cultivo y cosecha de otros cultivos en invernaderos y viveros	5	16/10/2018	
7	Comercio al por mayor de fertilizantes, plaguicidas y semillas para siembra	5	16/10/2018	
9	Comercio al por mayor de materiales metálicos	5	16/10/2018	
11	Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo	5	16/10/2018	
12	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de uso general	5	16/10/2018	
3	Comercio al por mayor de artículos de papelería para uso escolar y de oficina	5	16/10/2018	
10	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minería	5	16/10/2018	

Regímenes:

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales	15/10/2018	

Obligaciones:

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración anual de ISR. Personas Físicas.	A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.	15/10/2018	
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	15/10/2018	

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección http://sat.gob.mx

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúncialo! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: www.sat.gob.mx, denuncias@sat.gob.mx, desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o www.gob.mx/sfp".

Cadena Original Sello: ||2023/05/28|NIEA950210IFA|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||

Sello Digital:
AOkId0ecna9HNPXlQ3OKB0F8DnbGFo1KSSPz+XdfSgOP8kg80vqQ2MfGFtLUNO9u+azSsA3Mcwa7JQZfsPW
q+qrP/dh7HEyC/1EBm7fpU+Ohp6814m0CLIL4wyjHTd38vp4NxHpmGqzII3wtBj6VLWpxKw6tdpqjnXVGiNAgdFY
=

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(+52) 55 627 22 728

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO.

CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER

QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE: $103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADO EL CONTRATISTA, **C. ARACELI NICOLAS EPITACIO,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,035,068.19 (UN MILLON TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074,800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,035,068.19 (UN MILLON TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA PAVIMENTACION DE CALLE ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS,

COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

C O N S I D E R A N D O

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE,

DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR AL CONTRATISTA, **C. ARACELI NICOLAS EPITACIO,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,035,068.19 (UN MILLON TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$165,610.91 (CIENTO SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 91/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,200,679.10 (UN MILLON DOSCIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA CINCO DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4599
FOLIO ANUAL: 579

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA FISICA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**
REPRESENTANTE LEGAL:	**ARACELI NICOLAS EPITACIO**
DOMICILIO:	CALLE ANTON DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TELÉFONO:	747 100 1612, 747 166 9526
CORREO ELECTRÓNICO:	construcciones_ara19@hotmail.com
RFC:	NIEA950210IFA
IMSS:	B63 25522 10 4
INFONAVIT:	B63 25522 10 4
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS**
CÉDULA PROFESIONAL:	11570140
FECHA DE CÉDULA:	22 DE MAYO DEL 2019
RFC:	MAEL891014FS0
TELÉFONO:	747 222 3311
CORREO ELECTRONICO:	leodan.martinez_@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**09 DE MARZO DEL 2023**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ACTA DE NACIMIENTO

No. ACTA:	180	LIBRO: 1
FECHA DE REGISTRO:	01 DE JULIO DEL 1995	OFICIALIA: 2
CIUDAD:	MALINALTEPEC, GRO.	

VIGENCIA: 09 DE MARZO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2023

	ARACELI NICOLAS EPITACIO REPRESENTANTE LEGAL	**ING. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
NICOLAS
EPITACIO
ARACELI
SEXO M
DOMICILIO
C NICOLAS BRAVO 2
COL CENTRO 41530
ILIATENICO, GRO.
CLAVE DE ELECTOR NCEPAR95021012M500
CURP
NIEA950210MGRCPR09
AÑO DE REGISTRO
2013 01
FECHA DE NACIMIENTO
10/02/1995
SECCIÓN
1712
VIGENCIA
2021 - 2031


INE
IDMEX2103917463<<1712094898781
9502105M3112319MEX<01<<00087<9
NICOLAS<EPITACIO<<ARACELI<<<<<

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

ORDEN DE TRABAJO	Contrato No. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
4599 **ARACELI NICOLAS EPITACIO** Registro Nombre o razón social **ARACELI NICOLAS EPITACIO** Representante legal **CALLE ANTON DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO..** Dirección social R.F.C. **NIEA950210IFA** IMSS **B63 25522 10 4** TEL. **747 100 1612, 747 166 9526**	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS** Nombre de la Obra **COL. NARCISO MENDOZA** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/110** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/110 $ 1,035,068.19

PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
Nombre de la Obra

COL. NARCISO MENDOZA .
Ubicación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,035,068.19
16% IVA	$ 165,610.91
TOTAL	**$ 1,200,679.10**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 15 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 12 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Acapulco, Gro., 05 de Junio del 2023

Secretaria de Desarrollo Urbano
y Obras Publicas

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

Roberto Posada y Comonfort S/N Col. Centro , Acapulco , Gro., C.P. 39300
Tel (744)440 70 00 Ext. 4223 y 4227

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **No. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN **COL. NARCISO MENDOZA,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, **LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS,** DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, Y POR LA OTRA EL C. **ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4599,** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIONES I, II Y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV), B) DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULO 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE GUERRERO Y ARTÍCULO 3RO. DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS, A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS **72 Y 73 FRACCIONES IX Y X** DE LA LEY ORGÁNICA INVOCADA, EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL **ARTÍCULO 27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28** DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (RAMO 33) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA **DECLARACIÓN 1.4**, A TRAVÉS DE ADJUDICACIÓN **DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL **ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.**

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE DEDICA AL EJERCICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA PUBLICA Y PRIVADA, CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES **NIEA950210IFA** REG. IMSS **B63 25522 10 4.**

2.2.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA SER MEXICANO Y ACREDITA SU NACIONALIDAD CON EL ACTA DE NACIMIENTO **N° 180 DE 01 DE JULIO DE 1995 BAJO EL LIBRO 1, OFICIALIA 2** EN **MALINALTEPEC, GRO.**. Y CONVIENE, PARA EL CASO DE CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y, CONSECUENTEMENTE, NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO, BAJO PENA DE PERDER A FAVOR DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO EMANADO DE ESTE CONTRATO.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE ANTON DE ALAMINOS NO. 415-L19, COL. COSTA AZUL, C.P. 39850, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**, MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N° **NIEA950210IFA**
- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4599.**
- REGISTRO ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES No. **B63 25522 10 4**

2.7.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.8.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.9.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL **RAMO XXXIII.**

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN **LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL CONTENIDO

DE LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN **COL. NARCISO MENDOZA,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, DEMOLICION A MANO, ALBAÑILERIA, MURO DE PIEDRA BRAZA, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INSTALACION SANITARIA, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, TUBERIA DE POLIETILENO 30 CM DIAMETRO, RELLENO DE MATERIAL, DESCARGAS DOMICILIARIAS, REGISTROS SANITARIOS, POZO DE VISITA, INSTALACION HIDRAULICA, TUBERIA PVC 3" CED. RD-26, RELLENO DE MATERIAL, TOMAS DOMICILIARIAS, TERRACERIAS, AFINE Y COMPACTACION, FORMACION DE BASE, GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM2, PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2, LIMPIEZA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$1,035,068.19 (UN MILLON TREINTA Y CINCO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$165,610.91 (CIENTO SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 91/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,200,679.10 (UN MILLON DOSCIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.),** DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **15 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS **LA RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA** Y **LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL **CAPÍTULO IV**, **SECCIÓN II**, ARTÍCULOS **122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA"**, DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y

DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30% (TREINTA POR CIENTO)**DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$310,520.46 (TRESCIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 46/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR "EL CONTRATISTA" QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE "LA SECRETARÍA", POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A "EL CONTRATISTA" EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE LA **"LA SECRETARÍA"**,

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **ARACELI NICOLAS EPITACIO** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE.

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS** EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN **EL ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA **RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 66** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA".**

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA"** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**",, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A., OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE **10 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ARTÍCULO 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS A **"EL CONTRATISTA"** DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA **"SECRETARÍA"**.

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"** O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"** EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS.

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE EL **ARTÍCULO 77** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** LA FIANZA QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"**, PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS **ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282** DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL **ARTÍCULO 179** DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL **"CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS, QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II. LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y.

III.EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL **"PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO"** EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

POR SU PARTE "**LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO **POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS, A **EL C. C. ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**, QUIEN DESIGNARÁ POR ESCRITO AL RESIDENTE RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL **ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL RESIDENTE, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE "**LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

PERMANENTE QUE SERÁ EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS** CON CEDULA PROFESIONAL **No. 11570140** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES, EL **22 DE MAYO DEL 2019**, REGISTRADO COMO **SUPERINTENDENTE**, EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE ESTE MUNICIPIO. EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE **"LA SECRETARÍA"** PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"LA SECRETARÍA";** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA SECRETARÍA",** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA".**

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE **"LA SECRETARÍA" (CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE **"LA SECRETARÍA"** TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A **"LA SECRETARÍA"** O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A **"LA SECRETARÍA",** SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL).

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA. LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL **ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL **ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266**, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A **"LA SECRETARÍA",** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS(DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO **"LA SECRETARÍA"** LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL **ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR **"LA SECRETARÍA"** ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS **ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME AL **ARTÍCULO 72 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS** Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIO DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A **"EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS **ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.**

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN "LA SECRETARÍA" PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "EL CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"LA SECRETARÍA" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, **"LA SECRETARÍA"** COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES O FRACCIONES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE **"LA SECRETARÍA"** LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, **"LA SECRETARÍA"** LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE "**LA SECRETARÍA**" OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL **ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A** "**LA SECRETARÍA**" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO (EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO AL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO

DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO.

EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL **ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR LA **" SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

COMPUTAR POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL **ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DEL 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON "LA SECRETARÍA", CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, EL DÍA **05 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA".

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA".

ARACELI NICOLAS EPITACIO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco



SOFIMEX

Nuestro servicio es su mejor garantía



Validación de la Fianza 2801943

MONTO:	360,203.73
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	ARACELI NICOLAS EPITACIO
BENEFICIARIO:	ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.
OBJETO GARANTIZADO:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
FECHA DE EXPEDICION:	05/06/2023

VISUALIZAR XML | VISUALIZAR PDF

Anote este número de validación: 06344802201

VALIDAR OTRA FIeS | TERMINAR

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801943
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448022
AGENTE
2710

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
$360,203.73	$360,203.73	**PESOS**	29

RAMO	SUBRAMO
ADMINISTRATIVAS	OBRA

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$360,203.73 (***TRESCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

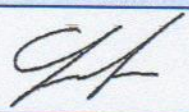
PARA GARANTIZAR POR EL C. ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON RFC. NIEA950210IFA, Y CON DOMICILIO EN: CALLE ANTONIO DE ALAMINOS N° 415 L19, COL. COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO C.P. 39850. LA CORRECTA INVERSIÓN, ACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y DUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ADQUISICIÓN DE QUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $ 360,203.73 (TRESCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N.), INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO., CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,200,679.10 (UN MILLÓN DOSCIENTOS SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A ARACELI NICOLAS EPITACIO Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIO DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITA DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS;
E) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EN CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA



SELLO DIGITAL

Ln/2dGie7jFYCkIXXRjRcwSPfiexo/NEbwZsbP6S13m71CUkcUQpuWnsN1wzEx6pdQ9fkL7ZDt5Z+IMFu5jTCVZYzpCNKd/vVnvtDnbSN8pub0vRDFTliK/licp1yxU7sGhaTS3SYehQoN01FqWJzxRGjwwZIfdpKYqskB/ko/Q=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801943LK2IBT** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801943LK2IBT

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

FIANZA:	2801943
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602801943LK2IBT

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Articulo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.



Validación de la Fianza 2801935

MONTO:	120,067.91
MONEDA:	PESOS
TIPO DE MOVIMIENTO:	EMISION
FIADO:	ARACELI NICOLAS EPITACIO
BENEFICIARIO:	ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO.
OBJETO GARANTIZADO:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.
FECHA DE EXPEDICION:	05/06/2023

VISUALIZAR XML | VISUALIZAR PDF

Anote este número de validación: 06344800901

VALIDAR OTRA FIeS | TERMINAR

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801935
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448009

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$120,067.91	$120,067.91	**PESOS**	29	2710
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$120,067.91 (***CIENTO VEINTE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.***)

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, R.F.C. MAJ-010101-NA3, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

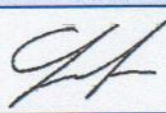
PARA GARANTIZAR POR EL C. ARACELI NICOLAS EPITACIO, CON RFC. NIEA950210IFA, Y CON DOMICILIO EN: CALLE ANTONIO DE ALAMINOS N° 415 L19, COL. COSTA AZUL, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO C.P. 39850. EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARÁCTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO,. CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,200,679.10 (UN MILLÓN DOSCIENTOS SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;
B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;
C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIDOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO DE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;
E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;
F) ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACORTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;
G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTÚE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA. VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA



SELLO DIGITAL

0kjv02cadOTdG14vLbAGt/2PmQNH9PCpsFjDT3c8VfAICPpI7dnJG8YSaUECWaQNKHuil6U+1kpMODZnpI7enFPJsWcALVTV+aUOVTUwBrU32piSnW4n85uxl+45KXLFyvW9IrBbSgNdpi5R+Ja5yZKQhbLr2iCBHObBUyWMheQ=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801935CAJNWQ** 1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801935CAJNWQ

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

POLIZA DE FIANZA

SOFIMEX®

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

FIANZA
2801935
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
3448009

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN				
OAXACA OAXACA, A 5 DE JUNIO DE 2023				
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$120,067.91	$120,067.91	**PESOS**	29	2710
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

$120,067.91 (***CIENTO VEINTE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.***)

SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO. POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESE, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE;

K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SI LA CORRECCIÓN O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

L) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

M) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS NO. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO NO. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

MONTSERRAT R. RESÉNDIZ
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

0kjv02cadOTdG14vLbAGti2PmQNH9PCpsFjDT3c8VfAICPpI7dnJG8YSaUECWaQNKHuii6U+1kpMODZnpI7enFPJsWcALVTV+aUOVTUw8rU32piSnW4n85uxl+45KXLFyvW9IrBbSgNdpi5R+Js5yZKQhbLr2iCBHObBUyWMheQ=
MONTSERRAT R. RESÉNDIZ

1 LINEA DE VALIDACIÓN **0602801935CAJNWQ** 2

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amig.org.mx con la línea de validación: 0602801935CAJNWQ

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."

SOFIMEX®

FIANZA:	2801935
LÍNEA DE VALIDACIÓN:	0602801935CAJNWQ

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.

2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió El (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.

3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.

4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.

5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:

" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.

19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.

19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "

6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.

7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.

8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.

9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.

10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.

11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.

12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.

14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:

a) Fecha de Reclamación;
b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
c) Fecha de Expedición de la Fianza;
d) Monto de la Fianza;
e) Nombre o denominación del Fiado;
f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
h) Descripción de la obligación garantizada;
i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,

15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultas. Artículo 287 de la L.I.S.F.

16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.

17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.

18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.

19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.

20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.

21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Articulo 283 de la L.I.S.F.

22- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/110-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DEL 2023

ARACELI NICOLAS EPITACIO
Nombre O Razón Social
ARACELI NICOLAS EPITACIO
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **ARACELI NICOLAS EPITACIO** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS** UBICADA EN **COL. NARCISO MENDOZA, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERÍA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

CARTA DE ACEPTACIÓN

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO.
P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA QUE LLEVA POR NOMBRE: PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS, UBICADA EN COL. NARCISO MENDOZA, DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD, LA CUAL ACEPTO PARA SU EJECUCIÓN, RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRA PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE PROTESTA

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN **COL. NARCISO MENDOZA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **ARACELI NICOLAS EPITACIO,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN **COL. NARCISO MENDOZA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **ARACELI NICOLAS EPITACIO,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN **COL. NARCISO MENDOZA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD**, Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.

INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA **15 DE JUNIO DEL 2023**, ESTA EMPRESA DARÁ INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN **COL. NARCISO MENDOZA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO, GRO. CONTRATO No. MAJ-FAISMUN/110-2023/AD,** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE REITERO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.**					
A01	**PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	701.67	18.20	12,770.39	1.23%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	12.00	33.00	396.00	0.04%
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	9.60	110.00	1,056.00	0.10%
	Total PRELIMINARES				**$14,222.39**	**1.37%**
A02	**ALBAÑILERIA**					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	4.80	2,800.00	13,440.00	1.30%
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	15.00	297.45	4,461.75	0.43%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	25.51	592.00	15,101.92	1.46%
	Total ALBAÑILERIA				**$33,003.67**	**3.19%**
A03	**INSTALACION SANITARIA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	36.78	57.76	2,124.41	0.21%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	36.78	538.00	19,787.64	1.91%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	2.46	562.62	1,384.05	0.13%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	61.30	1,002.00	61,422.60	5.93%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	24.52	413.00	10,126.76	0.98%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	36.78	150.00	5,517.00	0.53%
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	525.00	5,250.00	0.51%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	10.00	1,910.00	19,100.00	1.85%
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	10.00	2,640.00	26,400.00	2.55%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	1.00	12,543.12	12,543.12	1.21%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	5,767.00	5,767.00	0.56%
	Total INSTALACION SANITARIA				**$169,422.58**	**16.37%**
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	18.39	480.00	8,827.20	0.85%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	18.39	538.00	9,893.82	0.96%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	1.84	562.62	1,035.22	0.10%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	61.30	350.00	21,455.00	2.07%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	18.39	413.00	7,595.07	0.73%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	18.39	150.00	2,758.50	0.27%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	1,151.77	11,517.70	1.11%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	1.00	13,120.00	13,120.00	1.27%
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	353.03	353.03	0.03%
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,204.00	6,204.00	0.60%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**$82,759.54**	**8.00%**
A05	**TERRACERIAS**					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	168.57	43.80	7,383.37	0.71%
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	72.24	538.00	38,865.12	3.75%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	535.34	31.30	16,756.14	1.62%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: VERTIDO, AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	107.07	420.00	44,969.40	4.34%

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	3.15	1380.00	4,347.00	0.42%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	535.34	45.40	24,304.44	2.35%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	160.00	28.40	4,544.00	0.44%
	Total TERRACERIAS				**$141,169.47**	**13.64%**
A06	**PAVIMENTACION**					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	160.00	515.00	82,400.00	7.96%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	517.00	82,720.00	7.99%
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	539.54	649.00	350,161.46	33.83%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	6.40	385.00	2,464.00	0.24%

REPRESENTANTE LEGAL ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	150.00	33.00	4,950.00	0.48%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	150.00	16.68	2,502.00	0.24%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	160.00	47.07	7,531.20	0.73%
	Total PAVIMENTACION				**532,728.66**	**51.47%**
A07	**LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	265.70	210.00	55,797.00	5.39%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	701.75	8.50	5,964.88	0.58%
	Total LIMPIEZA				**61,761.88**	**5.97%**
	Total				**1,035,068.19**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,035,068.19**	
	I.V.A. 16%				**165,610.91**	
	Total del presupuesto				**1,200,679.10**	

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS.

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
A01 PRELIMINARES.		14,222.39
A02 ALBAÑILERIA		33,003.67
A03 INSTALACION SANITARIA		169,422.58
A04 INSTALACION HIDRAULICA		82,759.54
A05 TERRACERIAS		141,169.47
A06 PAVIMENTACION		532,728.66
A07 LIMPIEZA		61,761.88
Total		**1,035,068.19**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,035,068.19
	16% I.V.A.	165,610.91
	TOTAL	1,200,679.10

(* UN MILLON DOSCIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

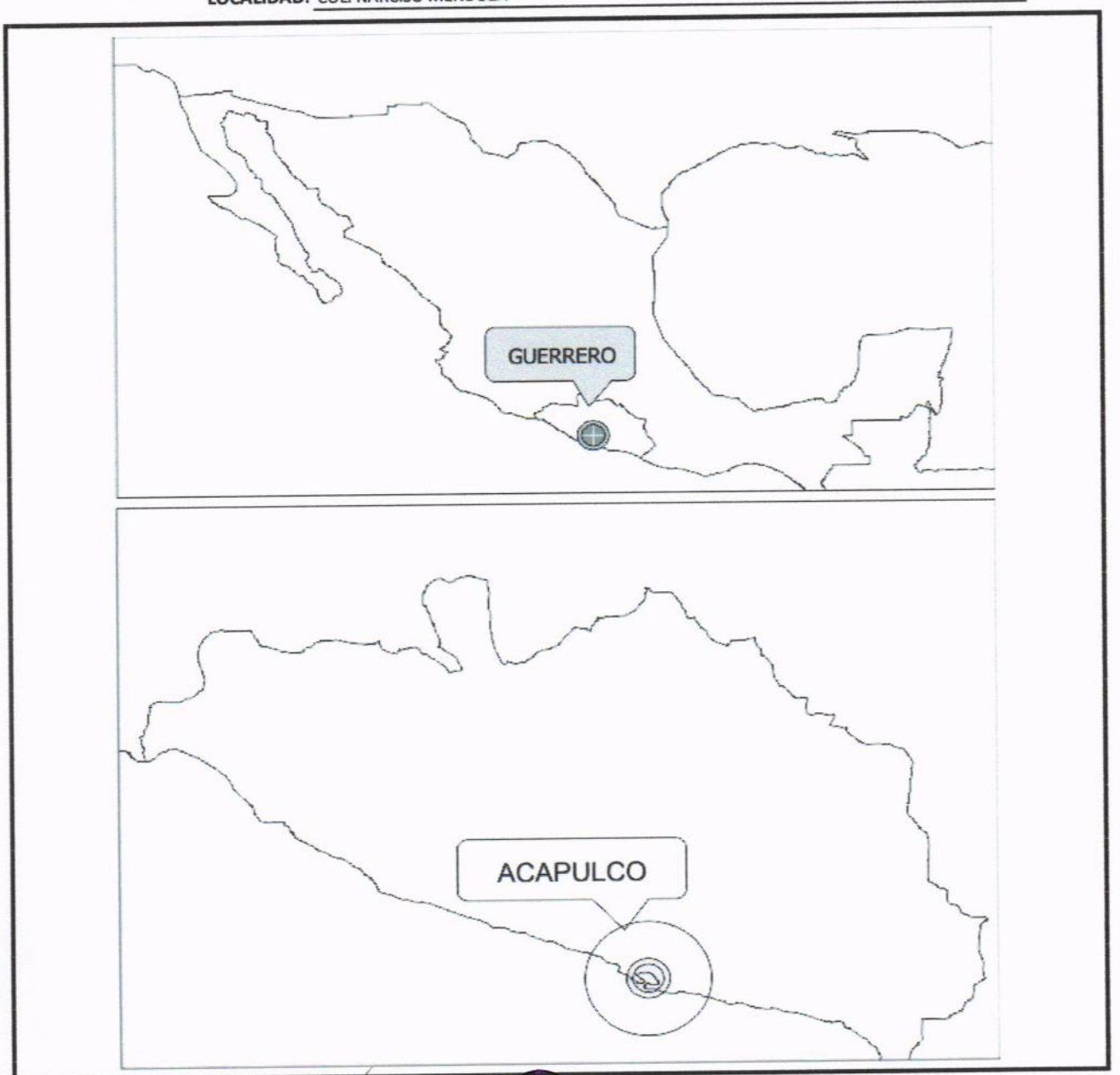
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA



INICIO: LATITUD: 16°55'6.402" N
LONGITUD: 99°49'50.101" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16°55'6.402" N
LONGITUD: 99°49'50.101" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

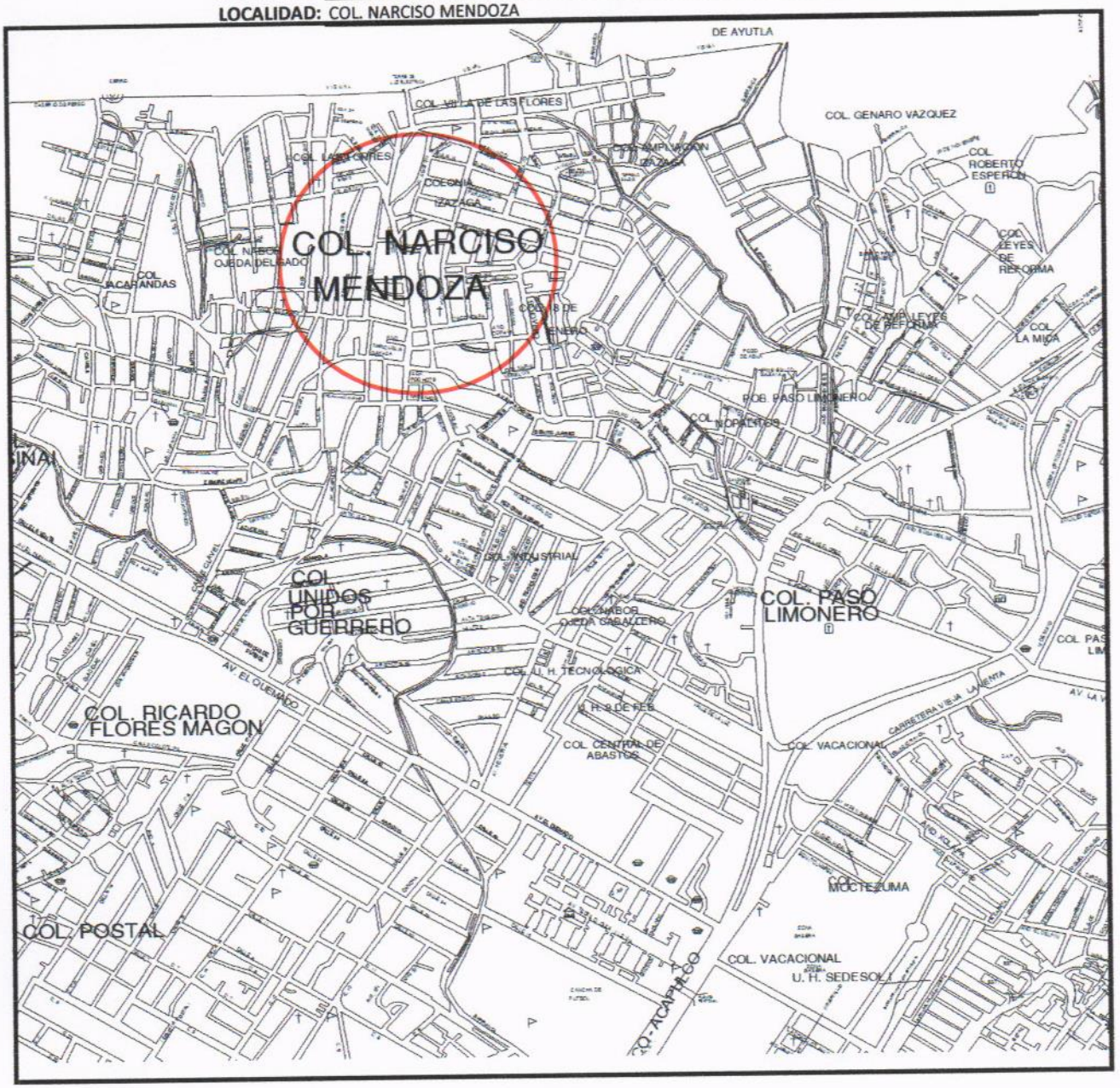
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS

}REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA



INICIO: LATITUD: 16°55'6.402" N

LONGITUD: 99°49'50.101" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

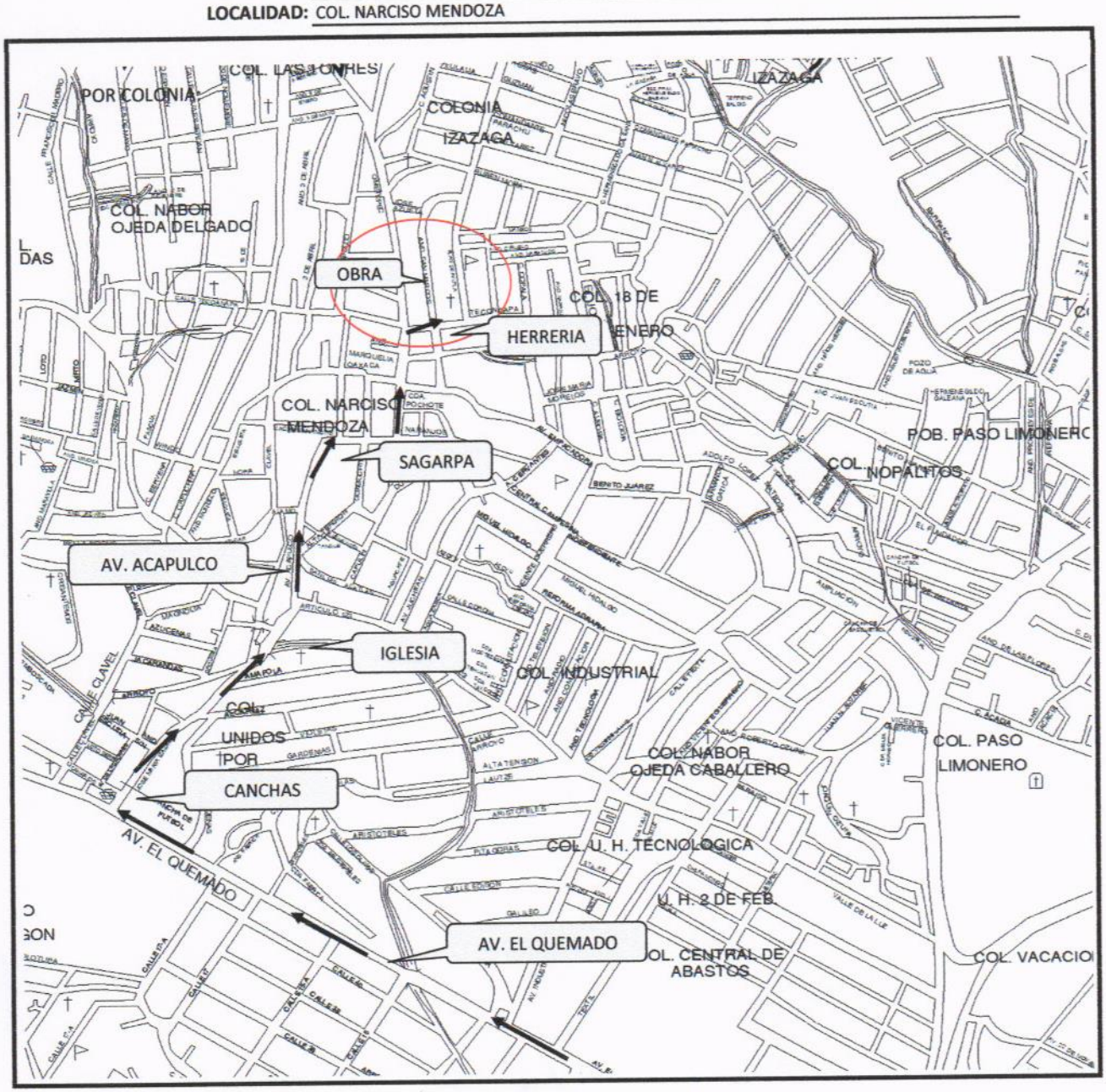
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA



INICIO: LATITUD: 16°55'6.402" N

LONGITUD: 99°49'50.101" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

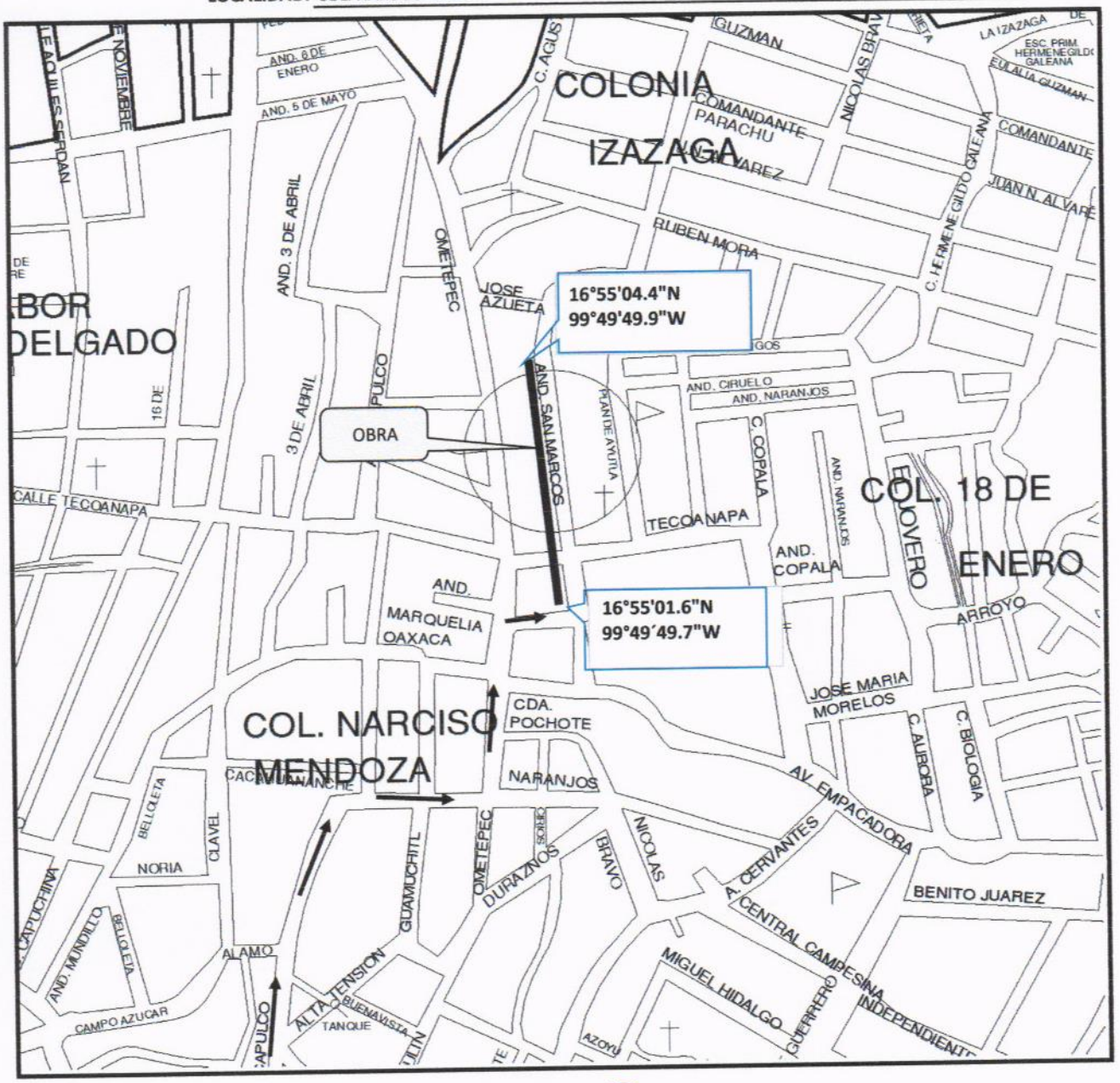
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACIÓN DE CALLE SAN MARCOS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA



INICIO: LATITUD: 16°55'6.402" N
LONGITUD: 99°49'50.101" O

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ARACELI NICOLAS EPITACIO

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB7507006	NIEA950210IFA

Nombre, Denominación o Razón social

ARACELI NICOLAS EPITACIO

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 28 de mayo de 2023, a las 00:58 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||NIEA950210IFA|23NB7507006|28-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

TjR0cu+Bc+KUET8SXDzc9ayV7qgKxbb8NpjsdizYXj1wLjEPR1nl6z75AXS6MKXQvl9KWb19SKtQ2Y6zlNfLMtSK3
jkMkHL6UFkGTMonuRgcE1598GyeTLHMJ2MYkNLUjxYIHFYn1D3dqV3WU4ITCBAJaI8T4yHd5GqPYuPHRr+usJHtGi
3wbm/EK6KgKwnyZxX0gG6yqWe7CxsmTdL92NwTOABMuAOkSbYgGEY5fOrKInNTZesPmW3Vaba5LhAN79ciCUJv/Sy
WwxGwSNQZxM/MCBqd5bec1evVNfktEz/T1jv8hbwIRGqUIR4CgZKFMbgt51aI6a2uO1aGnxg==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original
||NIEA950210IFA|23NB7507006|28-05-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital
TjR0cu+Bc+KUET8SXDzc9ayV7qgKxbb8NpjsdizYXj1wLjEPR1nl6z75AXS6MKXQvl9KWb19SKtQ2Y6zlNfLMtSK3
jkMkHL6UFkGTMonuRgcE1598GyeTLHMJ2MYkNLUjxYIHFYn1D3dqV3WU4ITCBAJal8T4yHd5GqPYuPHRr+usJHtGi
3wbm/EK6KgKwnyZxX0gG6yqWe7CxsmTdL92NwTOABMuAOkSbYgGEY5fOrKInNTZesPmW3Vaba5LhAN79ciCUJv/Sy
WwxGwSNQZxM/MCBqd5bec1evVNfktEz/T1jv8hbwIRGqUIR4CgZKFMbgt51al6a2uO1aGnxg==

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

ING, ARACELI NICOLÁS EPITACIO.
INGENIERIA, DISEÑOS, REMODELACIONES Y ASESORIAS.

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE

OFICIO DE ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

EN RELACION AL CONTRATO DE OBRA PUBLICAS A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, NUMERO: **MAJ-FAISMUN/110-2023/AD,** QUE COMPRENDE LA OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS,** UBICADA EN **COL. NARCISO MENDOZA,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** POR UN MONTO DE **$ 1,200,679.10** CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS Y LA EMPRESA QUE LEGALMENTE REPRESENTO, EN PARTICULAR AL ARTICULO 24, FRACCION III DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE SE APLICA DE MANERA SUPLETORIA AL DE LA "LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
POR ESTE CONDUCTO LE COMUNICO QUE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE ESTA EMPRESA SERA EL **ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS**, CON LOS SIGUIENTES DATOS.

1. NOMBRE COMPLETO: **LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS**
2. RFC: **MAEL891014FS0**
3. CORREO ELECTRONICO: leodan.martinez_@hotmail.com
4. DIRECCION: **C. REFORMA S/N LOC. COLOMBIA DE GUADALUPE, C.P. 41500, MALINALTEPEC, GRO.**
5. N. CEDULA PROFESIONAL: **11570140**
6. TEL. CEL: **(747) 2223311.**

LO ANTERIOR LE INFORMO A USTED A EFECTO DE QUE SE ME SIRVA DAR EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LA OBRA; ASI MISMO PARA CUMPLIR CON LA UTILIZACION DE "BITACORA DE OBRA"

ATENTAMENTE:

ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL

Calle: Antón de Alaminos No. 415-L19, Col. Costa Azul, Acapulco de Juárez, Gro., código postal: 39850.
cel: (044) (7471001612, 7472223311) correo: construcciones_ara19@hotmail.com

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
11570140

Clave Única de Registro de Población
MAEL891014HGRRSD07

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1157	8	15	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
LEODAN	MARTINEZ	ESPINOBARROS

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

Nombre del programa	Clave
LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL	511301

Datos de la institución educativa

Nombre o denominación	Clave
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO	120001

Datos de expedición y firma electrónica

Fecha	Hora
22/05/2019	16:32:08

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

1|11570140|11570|8|S|C1|22/05/2019 00:00:00|CIUDAD DE MÉXICO|MAEL891014HGRRSD07|LEODAN|MARTINEZ|ESPINOBARROS|1199|120001|UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUERRERO|564|511301|LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL|

Firma electrónica avanzada del servidor publica facultado

AgTZVJENptSZjsBHpEJw+onRMvlcJFnUA4jOPmOTAMuUFlaEjUvMhuT7NdlucfeNP4Kqzhv4AeSSvqTSmWxxNZH1+g7PKuMx6J9R2hyXH+0J8nWBrMHvgGhdCpd2c8x4BPSXZ0eBvnVgYtXT5aOGMEBtgVePaRTJaBCz5f1LbmfL+TFCtLFeTTm6O4xanyDRUW3Z7bN2Y2mm+Grq2wH1xdYpru2cn7fG5rhxnSgo1wFVbvKe6uAfNPZJDm7+1THWAfOHrBunglaNMHyCJhxfAN5dRvD4yJfuCJBCsLT+GQA4gNCPkAnVIspFumwsA==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

cvHGYLO8qPBcAfw9GaTJZaoIenUZnetuAPdRwDvBAwGTurXJLGyYyqsabKZ3z5rTm1eRUUrRJaqEbWEHSgtsNvLOH+xAmnZNSBvEgxedCJTKCdJRJaUJPC+7RwANtqcmRYb85Fdm/HwqaSYqJQ00LZbMNZAVeYSvKgYcqpvN0FD+Z+EQTAnQlLvs2CJT+b4Fvs5pWNWG0mNGwHnFg8RYmUPTNGRvXH+RPh/JQrE7HFBTpvZx2RxDUzCToetHoeyO3LbRaUZxOFwG0BTYGDAZ0JRudU7CKUSHmxqGxJBUTnMEBVcjDBb+tTyaKeg==

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico: cédula

11570140

QR para validar la información

ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS. TEL: 7472223311
CORREO: leodan.martinez_@hotmail.com


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
MARTINEZ
ESPINOBARROS
LEODAN

FECHA DE NACIMIENTO
14/10/1989

SEXO H

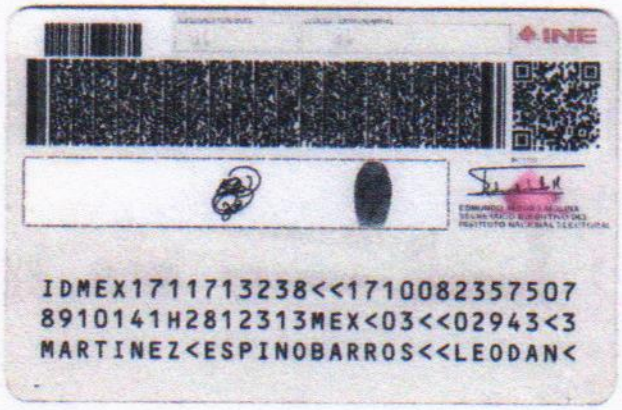
DOMICILIO
C REFORMA S/N
LOC COLOMBIA DE GUADALUPE 41500
MALINALTEPEC, GRO.

CLAVE DE ELECTOR MRESLD89101412H500

CURP MAEL891014HGRRSD07 AÑO DE REGISTRO 2008 03

ESTADO 12 MUNICIPIO 042 SECCIÓN 1710

LOCALIDAD 0011 EMISIÓN 2018 VIGENCIA 2028


INE

IDMEX1711713238<<1710082357507
8910141H2812313MEX<03<<02943<3
MARTINEZ<ESPINOBARROS<<LEODAN<

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/110/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 05 de junio del 2023

ARACELI NICOLAS EPITACIO
C. ARACELI NICOLAS EPITACIO
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS, ubicada en COL. NARCISO MENDOZA, con número de contrato MAJ-FAISMUN/110-2023/AD, estará a cargo del ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA; así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico** (con su no. de cédula) y del **Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

257

185

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. NARCISO MENDOZA**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANGEL ESCUDERO

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

FAISMUN-2023

FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO:	CONSTRUCCION
OBRA:	**PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**
No. DE OBRA:	
LOCALIDAD:	**COL. NARCISO MENDOZA**



2023 AÑO DE Francisco VILLA



2023 AÑO DE JUAN SABO ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PAVIMENTACION
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	PAVIMENTACION DE CALLE

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA. ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **CONSTRUIR VIALIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y CONTAR CON CALLES Y ESPACIOS QUE OPTIMICEN LA MOVILIDAD EN LAS AREAS URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO**, ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **COL. NARCISO MENDOZA**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. NARCISO MENDOZA**

TIPO DE OBRA : PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

701.67 M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
4.80 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.
15.00 ML FORJADO ESCALON 30 CM. HUELLA X 18 CM. PERALTE A BASE TABIQUE ROJO 7x14x28 CMS MORTERO CEM-ARENA 1:3, PISO CONCRETO F'C=150 10 CM DE ESPESOR
25.51 M2 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.
36.78 M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
61.30 ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.
10.00 PZAS. DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA P.V.C.DE 6" REXOLI, 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS EN 1RA. ESTACION
10.00 PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR
61.30 ML SUM. Y TEND.TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO.
10.00 PZAS. TOMAS DOMICILIARIA AGUA POTABLE TUBO CPVC 13 MM. 6 MTS. LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA INSERCION, ABRAZADERA 3" ACARREOS, M.O.
1.00 PZA. SUM. E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 3" DE DIAM. VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, M.O.
107.07 M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
160.00 ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, 15x20x50cm. SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO Y ACARREOS 1ra. ESTACION.
160.00 M2 BANQUETA CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 10 CM. ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y M.O.
539.54 M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N.ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CHAFLAN 1/2",
160.00 ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
265.70 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.
701.75 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **490** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL, DOTANDO DE LOS SERVICIOS BASICOS COMO: PAVIMENTACION, DRENAJE Y AGUA POTABLE (OBRAS COMPLEMENTARIAS), LOGRANDO DAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LA CIUDANIA.**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. NARCISO MENDOZA**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,200,679.10**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,200,679.10	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,200,679.10**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
539.54	M2	**539.54**	M2	490	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 490 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
TRABAJOS PRELIMINARES	junio , 2023	julio , 2023
ALBAÑILERIA	junio , 2023	julio , 2023
INSTALACION SANITARIA	julio , 2023	agosto , 2023
INSTALACION HIDRAULICA	julio , 2023	agosto , 2023
TERRACERIAS	julio , 2023	agosto , 2023
PAVIMENTACION	agosto , 2023	agosto , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	agosto , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **agosto-2023**

JORNALES A GENERAR : 461

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. NARCISO MENDOZA
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : PAVIMENTACION DE CALLE

MODALIDAD DEL PROYECTO : CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA OBRA : **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**

COL. NARCISO MENDOZA

TIPO DE OBRA NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	**TOTAL**	**FEDERAL**	**ESTATAL**	**MUNICIPAL**	**BENEFICIARIOS**	**CREDITO**	**OTROS**
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 1,200,679.10**	0.00	**$ 1,200,679.10**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,200,679.10		$ 1,200,679.10				
TERCERO							

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
539.54	M2	490	HABITANTES	**539.54**	M2	490	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 461

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	100	100
TERCERO	0	0

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	agosto-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

COL. NARCISO MENDOZA

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. NARCISO MENDOZA** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

701.67	M2 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD)
4.80	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREOS 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.
15.00	ML FORJADO ESCALON 30 CM. HUELLA X 18 CM. PERALTE A BASE TABIQUE ROJO 7x14x28 CMS MORTERO CEM-ARENA 1:3, PISO CONCRETO F'C=150 10 CM DE ESPESOR
25.51	M2 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.
36.78	M3 EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.
61.30	ML SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.
10.00	PZAS. DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA P.V.C.DE 6" REXOLI, 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS EN 1RA. ESTACION
10.00	PZAS. REGISTRO SANITARIO 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR
61.30	ML SUM. Y TEND.TUBERIA P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO.
10.00	PZAS. TOMAS DOMICILIARIA AGUA POTABLE TUBO CPVC 13 MM. 6 MTS. LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA INSERCION, ABRAZADERA 3" ACARREOS, M.O.
1.00	PZA. SUM. E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 3" DE DIAM. VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, M.O.
107.07	M3 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.
160.00	ML GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, 15x20x50cm. SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO Y ACARREOS 1ra. ESTACION.
160.00	M2 BANQUETA CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2 10 CM. ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y M.O.
539.54	M2 PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/CM2, T.A.M. 3/4" 15 CMS ESPESOR R.N.ACABADO A REGLA. INCLUYE: JUNTA CONSTRUCTIVA CHAFLAN 1/2",
160.00	ML PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.
265.70	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.
701.75	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20 MTS.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un _____ % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecución de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecución.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 13 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Narciso Mendoza

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Pavimentacion de calle San Marcos. EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO
PRESENTE

Alejandrina Sandoval Dllanes
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 15 del mes de Junio del año 2023, a las 11:30 horas en el domicilio Col. Narciso Mendoza, localizado en el municipio ACAPULCO DE JUAREZ, de la entidad federativa GUERRERO, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Pavimentacion de Calle San Marcos a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 15 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Pavimentacion de Calle San Marcos		
Folio asignado en la MIDS: 141304		Monto total planeado: $1,200,679.10
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/2023	Fecha de conclusión: 12/09/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Narciso Mendoza
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:
Subclasificación:		Monto:

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Alejandrina Sandoval Villares
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

María de la Luz Mateo Morales
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Bella Carine Orbe Mendoza
Vocal
Nombre completo y firma

Roberto Benitez Medina
Vocal
Nombre completo y firma

cristina
Vocal
Nombre completo y firma

M. C. Alejandro Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Pilar Gonzalez Castillo
Testigo
Nombre completo y firma

Andres Perez Gonzalez
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 15 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Narciso Mendoza		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 30	Mujeres: 15	Hombres: 15

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [/] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [/] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [/] No [ ]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [/] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [/] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [ ]

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez

LOCALIDAD: Col. Narciso Mendoza

NOMBRE DE LA OBRA: Pavimentacion de calle San Marcos.









BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Alejandrina Sandoval Dillanes
Domicilio y número telefónico: C. San Marcos Mz 46 LT6, Col. Narciso Mendoza 39750.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Maria de la Luz Mateo Morales
Domicilio y número telefónico: C. San Marcos Mz 47 LT19, Col. Narciso Mendoza 39700
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Bella Carime Orbe Mendoza
Domicilio y número telefónico: C. San Marcos Mza. 46 LT3, Col. Narciso Mendoza 39700.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Roberto Benitez Medina.
Domicilio y número telefónico: C. Tecoanapa Mz. 46 LT 8. Col. Narciso Mendoza 39700
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Cristina Serrano Bernal
Domicilio y número telefónico: C. San Marcos. S/N Col. Narciso Mendoza 39700.
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí ☐ NO ☒ En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

COL. NARCISO MENDOZA

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA
Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. NARCISO MENDOZA**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 490 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **539.54** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

		VER GENERADOR		VER GENERADOR		VER GENERADOR	
DIM:	M2	**LARGO:**		**ANCHO:**		**PZA:**	

CANTIDAD PRESUPUESTADA **539.54** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. NARCISO MENDOZA

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **539.54** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: _____

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE SAN MARCOS
UBICACIÓN: Col NARCISO MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA: ARQ SERGIO LOPEZ MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA: ING. LEODAN MARTINEZ ESPINOBARROS
EMPRESA CONTRATISTA: ANACELI NICOLAS EPITACIO (PERSONA FISICA)

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR
B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.
C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA
C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)
C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.
E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.
F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.
G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: Con esta fecha se realiza visita de obra en compañia del contratista al lugar Narciso Mendoza encontrando un terreno apto en el sitio Tipo II factible con un porcentaje de tipo suelo III tambien se observo que el vanbivede la obra debe de cambiar a construccion de Pavimentacion calle san marcos. Se recomienda al contratista apegarse a los lineamientos de la dependencia declara el contratista que no se reserva reclamo alguno por desconocimiento del sitio

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Sergio Lopez Miranda

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Ing. Leodan Martinez Espinobarros

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. NARCISO MENDOZA**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES	$	14,222.39
ALBAÑILERIA	$	33,003.67
INSTALACION SANITARIA	$	169,422.58
INSTALACION HIDRAULICA	$	82,759.54
TERRACERIAS	$	141,169.47
PAVIMENTACION	$	532,728.66
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	61,761.88
TOTAL:	$	1,035,068.19

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,035,068.19
IVA 16%	$	165,610.91
TOTAL	**$**	**1,200,679.10**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Ubicación: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**					
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	M2	701.67	18.20	12,770.39	1.23%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	12.00	33.00	396.00	0.04%
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	9.60	110.00	1,056.00	0.10%
	Total TRABAJOS PRELIMINARES				**14,222.39**	**1.37%**
A02	**ALBAÑILERIA**					
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	M3	4.80	2,800.00	13,440.00	1.30%
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	ML	15.00	297.45	4,461.75	0.43%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	M2	25.51	592.00	15,101.92	1.46%
	Total ALBAÑILERIA				**33,003.67**	**3.19%**
A03	**INSTALACION SANITARIA**					
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	36.78	57.76	2,124.41	0.21%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	36.78	538.00	19,787.64	1.91%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	2.46	562.62	1,384.05	0.13%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Ubicación: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.	ML	61.30	1,002.00	61,422.60	5.93%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	24.52	413.00	10,126.76	0.98%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	36.78	150.00	5,517.00	0.53%
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00	525.00	5,250.00	0.51%
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	SAL	10.00	1,910.00	19,100.00	1.85%
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	PZA	10.00	2,640.00	26,400.00	2.55%
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	PZA	1.00	12,543.12	12,543.12	1.21%
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	5,767.00	5,767.00	0.56%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Ubicación: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total INSTALACION SANITARIA				**169,422.58**	**16.37%**
	A04 INSTALACION HIDRAULICA					
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	M3	18.39	480.00	8,827.20	0.85%
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	18.39	538.00	9,893.82	0.96%
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M3	1.84	562.62	1,035.22	0.10%
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	61.30	350.00	21,455.00	2.07%
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	18.39	413.00	7,595.07	0.73%
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	18.39	150.00	2,758.50	0.27%
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	1,151.77	11,517.70	1.11%
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	PZA	1.00	13,120.00	13,120.00	1.27%

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Ubicación: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
24- 0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	353.03	353.03	0.03%
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	6,204.00	6,204.00	0.60%
	Total INSTALACION HIDRAULICA				**82,759.54**	**8.00%**
	A05 TERRACERIAS					
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	168.57	43.80	7,383.37	0.71%
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	M3	72.24	538.00	38,865.12	3.75%
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	M2	535.34	31.30	16,756.14	1.62%
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	M3	107.07	420.00	44,969.40	4.34%
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	3.15	1,380.00	4,347.00	0.42%
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	535.34	45.40	24,304.44	2.35%
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	160.00	28.40	4,544.00	0.44%
	Total TERRACERIAS				**141,169.47**	**13.64%**
	A06 PAVIMENTACION					
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	ML	160.00	515.00	82,400.00	7.96%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Ubicación: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	517.00	82,720.00	7.99%
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	M2	539.54	649.00	350,161.46	33.83%
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	ML	6.40	385.00	2,464.00	0.24%
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	150.00	33.00	4,950.00	0.48%
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	ML	150.00	16.68	2,502.00	0.24%
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	ML	160.00	47.07	7,531.20	0.73%
	Total PAVIMENTACION				**532,728.66**	**51.47%**
	A07 ACARREOS Y LIMPIEZA					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	M3	265.70	210.00	55,797.00	5.39%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	701.75	8.50	5,964.88	0.58%
	Total ACARREOS Y LIMPIEZA				**61,761.88**	**5.97%**
	Total				**1,035,068.19**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,035,068.19**	
	I.V.A. 16.00%				**165,610.91**	
	Total del presupuesto				**1,200,679.10**	

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Ubicación: COL. NARCISO MENDOZA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONCEPTO		Importe
TRABAJOS PRELIMINARES		14,222.39
ALBAÑILERIA		33,003.67
INSTALACION SANITARIA		169,422.58
INSTALACION HIDRAULICA		82,759.54
TERRACERIAS		141,169.47
PAVIMENTACION		532,728.66
ACARREOS Y LIMPIEZA		61,761.88
Total		**1,035,068.19**
IMPORTE PRESUPUESTO		1,035,068.19
	16% I.V.A.	165,610.91
	TOTAL	1,200,679.10

(* UN MILLON DOSCIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARIA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. NARCISO MENDOZA** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	472,336.03
MANO DE OBRA		$	143,961.67
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	201,938.02
SUB-TOTAL		**$**	**818,235.72**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	122,735.36
SUMA		$	940,971.08
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	940,971.08
UTILIDAD	**10.0000%**	$	94,097.11
SUMA		$	1,035,068.19
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,035,068.19
I . V. A	**16.00%**	$	165,610.92
TOTAL		**$**	**1,200,679.10**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
%MO3	MATERIALES MENORES	%	2-jun-2023			450.00	0.05%
ABRZ3	ABRAZADERA DE 3"	PZA	22-jun-2023	10.00	109.01	1,090.10	0.13%
D-CORTE	DISCO DE CORTE	PZA	2-jun-2023	0.648	1,850.00	1,198.80	0.15%
[illegible]T0020	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	2-jun-2023	56.502483	108.71	6,142.38	0.75%
MAT01	ARENA	M3	2-jun-2023	26.707591	350.00	9,347.66	1.14%
MAT0100	CALHIDRA	TON	2-jun-2023	0.094725	4,103.45	388.70	0.05%
MAT0151	VARILLA No. 3	KG	2-jun-2023	7.19971	27.59	198.64	0.02%
MAT02	AGUA	M3	2-jun-2023	99.59344	120.00	11,951.21	1.46%
MAT0209	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	2-jun-2023	75.00	34.00	2,550.00	0.31%
MAT03	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	2-jun-2023	13.310034	4,051.72	53,928.53	6.59%
MAT0320	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	2-jun-2023	1.00	2,500.00	2,500.00	0.31%
MAT04	GRAVA CLASIFICADA	M3	2-jun-2023	20.024888	633.00	12,675.75	1.55%
MAT08	CURACRETO ROJO	LT	2-jun-2023	139.908	47.00	6,575.68	0.80%
MAT09	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	2-jun-2023	78.683464	47.00	3,698.12	0.45%
MAT10	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	2-jun-2023	48.55845	90.20	4,379.97	0.54%
MAT11	POLIN 4" X 4"	PZA	2-jun-2023	61.954	211.00	13,072.29	1.60%
MAT12	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	2-jun-2023	6.40	844.06	5,401.98	0.66%
MAT14	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	2-jun-2023	85.45755	2,050.00	175,187.98	21.41%
MAT18	MATERIAL DE BANCO	M3	2-jun-2023	194.974	160.10	31,215.34	3.81%
MAT20	ASFALTO OXIDADO	KG	2-jun-2023	22.50	60.50	1,361.25	0.17%
MAT201	TUBO DE PVC DE 6"	ML	2-jun-2023	45.00	168.55	7,584.75	0.93%
[illegible]202	CODO DE PVC 6"	PZA	2-jun-2023	10.00	198.23	1,982.30	0.24%
MAT25	PEGAMENTO PARA PVC	LT	2-jun-2023	0.20	120.00	24.00	0.00%
MAT26	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	2-jun-2023	252.80	12.20	3,084.16	0.38%
MAT27	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	2-jun-2023	7.00	12.60	88.20	0.01%
MAT28	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	2-jun-2023	17.60	85.00	1,496.00	0.18%
MAT29	ESTOPA	KG	2-jun-2023	16.00	25.00	400.00	0.05%
MAT30	THINNER STANDART	LT	2-jun-2023	16.00	25.00	400.00	0.05%
MAT34	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	2-jun-2023	539.54	32.50	17,535.05	2.14%
MAT35	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	2-jun-2023	5.448536	27.59	150.33	0.02%
MAT36	ALAMBRON No. 2	KG	2-jun-2023	1.755055	30.17	52.95	0.01%
MAT37	ALAMBRE RECOCIDO	KG	2-jun-2023	8.515	34.48	293.60	0.04%
MAT38	PIEDRA BRAZA	M3	2-jun-2023	8.33	600.00	4,998.00	0.61%
MAT44	ESCALON DE FIERRO	PZA	2-jun-2023	1.00	500.00	500.00	0.06%
MAT45	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	2-jun-2023	965.00	3.88	3,744.20	0.46%
MAT45A	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	2-jun-2023	580.00	6.90	4,002.00	0.49%
MAT46	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	2-jun-2023	1.00	4,041.38	4,041.38	0.49%
MAT47	TUBO POLIETILENO CORRUGADO ANULAR 12"	ML	2-jun-2023	67.43	600.00	40,458.00	4.94%
MAT51	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	2-jun-2023	11.034	450.00	4,965.30	0.61%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
CTAMCO	CONTRAMARCO 4"X1.00	PZA	22-jun-2023	1.00	3,044.08	3,044.08	0.37%
MAT902	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	2-jun-2023	562.107	21.70	12,197.72	1.49%
MAT905	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	2-jun-2023	10.00	810.00	8,100.00	0.99%
MAT93	DIESEL	LT	2-jun-2023	64.00	23.00	1,472.00	0.18%
[illegible].12X6	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	2-jun-2023	10.00	254.98	2,549.80	0.31%
TAP3	TAPON CAMPANA PVC HID 3	PZA	2-jun-2023	1.00	189.60	189.60	0.02%
VALV3	VALVULA COMPUERTA VF 3"	PZA	2-jun-2023	1.00	3,384.13	3,384.13	0.41%
VALVINS	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	2-jun-2023	10.00	228.41	2,284.10	0.28%
	Total MATERIALES					**472,336.03**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO-01	PEON	JOR	2-jun-2023	83.90255	507.75	42,601.52	5.21%
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	2-jun-2023	30.26215	557.96	16,885.07	2.06%
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	2-jun-2023	40.250638	808.97	32,561.56	3.98%
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	2-jun-2023	4.220513	808.96	3,414.23	0.42%
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	2-jun-2023	20.734194	808.97	16,773.34	2.05%
MO-06	CADENERO	JOR	2-jun-2023	8.441026	507.76	4,286.02	0.52%
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	2-jun-2023	2.606682	507.75	1,323.54	0.16%
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	2-jun-2023	8.1224	808.96	6,570.70	0.80%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	2-jun-2023	21.755677	808.97	17,599.69	2.15%
MO-09	OF. PINTOR	JOR	2-jun-2023	2.405556	808.96	1,946.00	0.24%
	Total MANO DE OBRA					**143,961.67**	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	2-jun-2023			5,307.13	0.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	2-jun-2023			3,559.54	0.44%
[illegible]01	TRANSITO	HR	2-jun-2023	70.167	15.34	1,076.36	0.13%
EQ-02	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	2-jun-2023	70.167	8.92	625.89	0.08%
EQ-03	RETROEXCAVADORA	HR	2-jun-2023	165.462008	702.81	116,288.35	14.21%
EQ-04	TRAXCAVO CAT-955	HR	2-jun-2023	27.037101	748.54	20,238.35	2.47%
EQ-05	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	2-jun-2023	35.150782	679.09	23,870.54	2.92%
EQ-06	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	2-jun-2023	8.885785	643.91	5,721.65	0.70%
EQ-07	CAMION PIPA	HR	2-jun-2023	10.827162	377.64	4,088.77	0.50%
EQ-08	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	2-jun-2023	11.532426	467.79	5,394.75	0.66%
EQ-09	REVOLVEDORA	HR	2-jun-2023	16.679078	101.48	1,692.59	0.21%
EQ-10	COMPRESOR INGERSOL	HR	2-jun-2023	3.15	472.85	1,489.48	0.18%
EQ-12	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	2-jun-2023	53.954	92.29	4,979.41	0.61%
EQ-14	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	2-jun-2023	9.808	100.54	986.10	0.12%
EQ-17	CORTADORA DE PISO	HR	2-jun-2023	16.20	152.98	2,478.28	0.30%
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	2-jun-2023	71.233912	58.13	4,140.83	0.51%
	Total EQUIPO Y HERRAMIENTA					**201,938.02**	

TOTALES DE INSUMOS

	Importe	%
Materiales	472,336.03	57.73%
Mano de obra	143,961.67	17.59%
Equipo	201,938.02	24.68%
Total	818,235.72	100.00%
INDIRECTOS 15%	122,735.36	
SUBTOTAL	940,971.08	
UTILIDAD 10%	94,097.11	
SUBTOTAL	1,035,068.19	
IVA 16%	165,610.91	
TOTAL	1,200,679.10	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS**

UBICACIÓN: **COL. NARCISO MENDOZA**

FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
TRABAJOS PRELIMINARES	$ 14,222.39	15.69%	1.37%						
ALBAÑILERIA	$ 33,003.67	13.73%	3.19%						
INSTALACION SANITARIA	$ 169,422.58	13.73%	16.37%						
INSTALACION HIDRAULICA	$ 82,759.54	15.69%	8.00%						
TERRACERIAS	$ 141,169.47	13.73%	13.64%						
PAVIMENTACION	$ 532,728.66	9.80%	51.47%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 61,761.88	17.65%	5.97%						
SUBTOTAL	$ 1,035,068.19	100%	100%						
16 % IVA	$ 165,610.91								
TOTAL	**$ 1,200,679.10**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS															
COL. NARCISO MENDOZA	$ 1,035,068.19	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,035,068.19														
IVA	$ 165,610.91														
TOTAL	**$ 1,200,679.10**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**PRELIMINARES**									
3-0073	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	10.90			109.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+010.00	0+021.70	M2	11.70	9.30			108.81	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+021.70	0+030.00	M2	8.30	8.30			68.89	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	8.30			83.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	8.30			83.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	8.30			83.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	8.30			83.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	8.30			83.00	ARROYO VEHICULAR + BANQUETA
									-0.03	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
								M2	**701.67**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

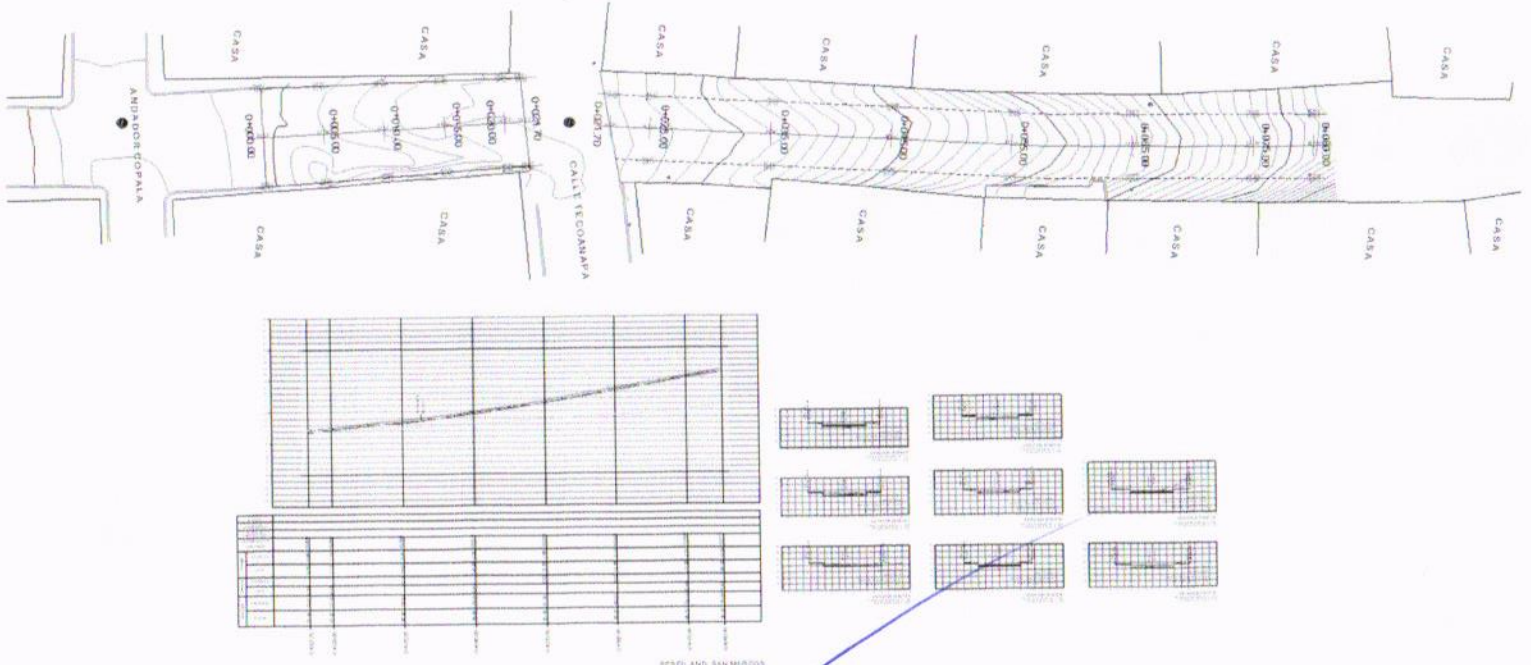
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

A01 **PRELIMINARES**

3-0073 TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD).INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	0+000.00	0+080.00	ML	3.00			2.00	6.00	CORTE PARA CONEXIÓN DE TUBERIA DRENJ.
					3.00			2.00	6.00	CORTE PARA CONEXIÓN DE TUBERIA HIDR.
								ML	12.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

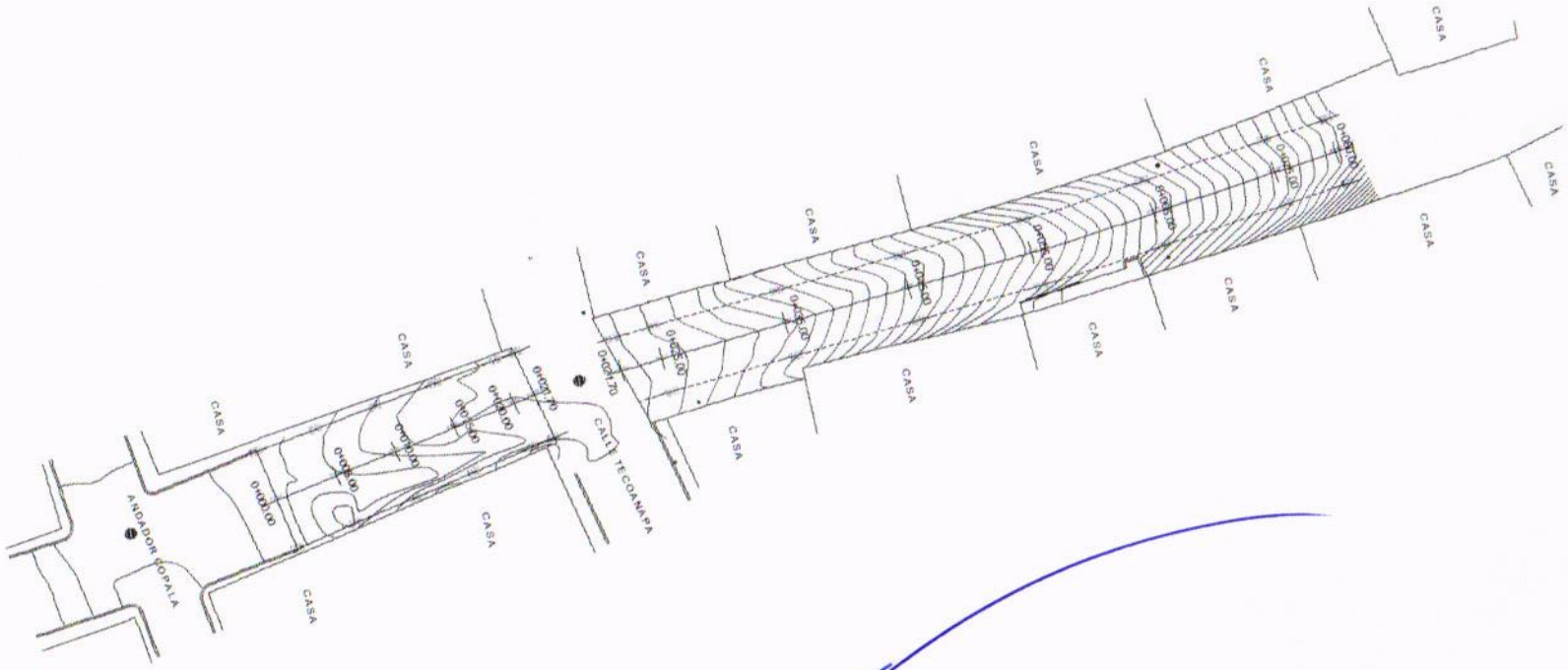
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
D-CON15*	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.	0+000.00	0+080.00	M2	6.00	0.80		1.00	4.80	DEMOLICION PARA CONEXIÓN DE TUBERIA DF
					6.00	0.80		1.00	4.80	DEMOLICION PARA CONEXIÓN DE TUBERIA HI
								M2	9.60	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

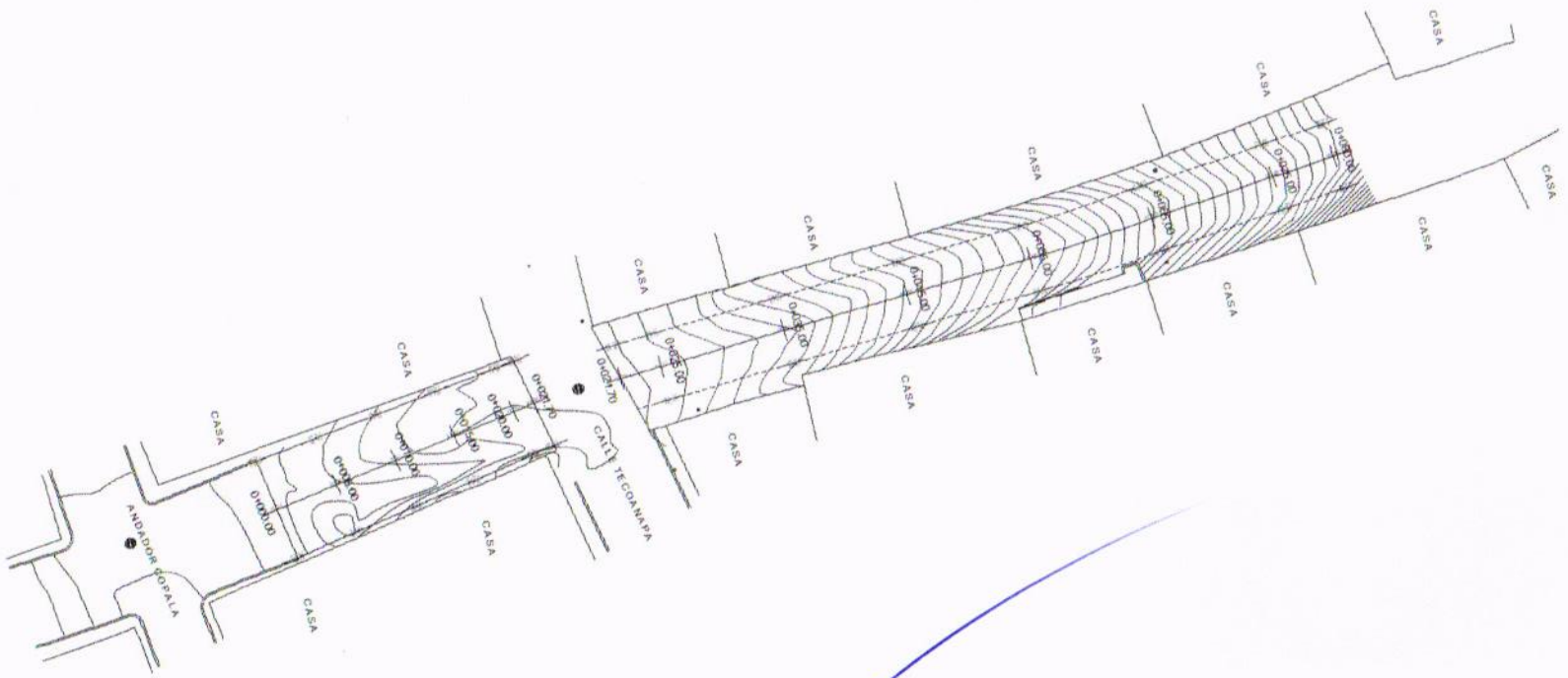
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

REN
DR.

D-CON15* DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A02	**ALBAÑILERIA**									
18-0294	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.	0+000.00	0+080.00	M3	6.00	0.80	1.00		4.80	MURO
								M3	**4.80**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

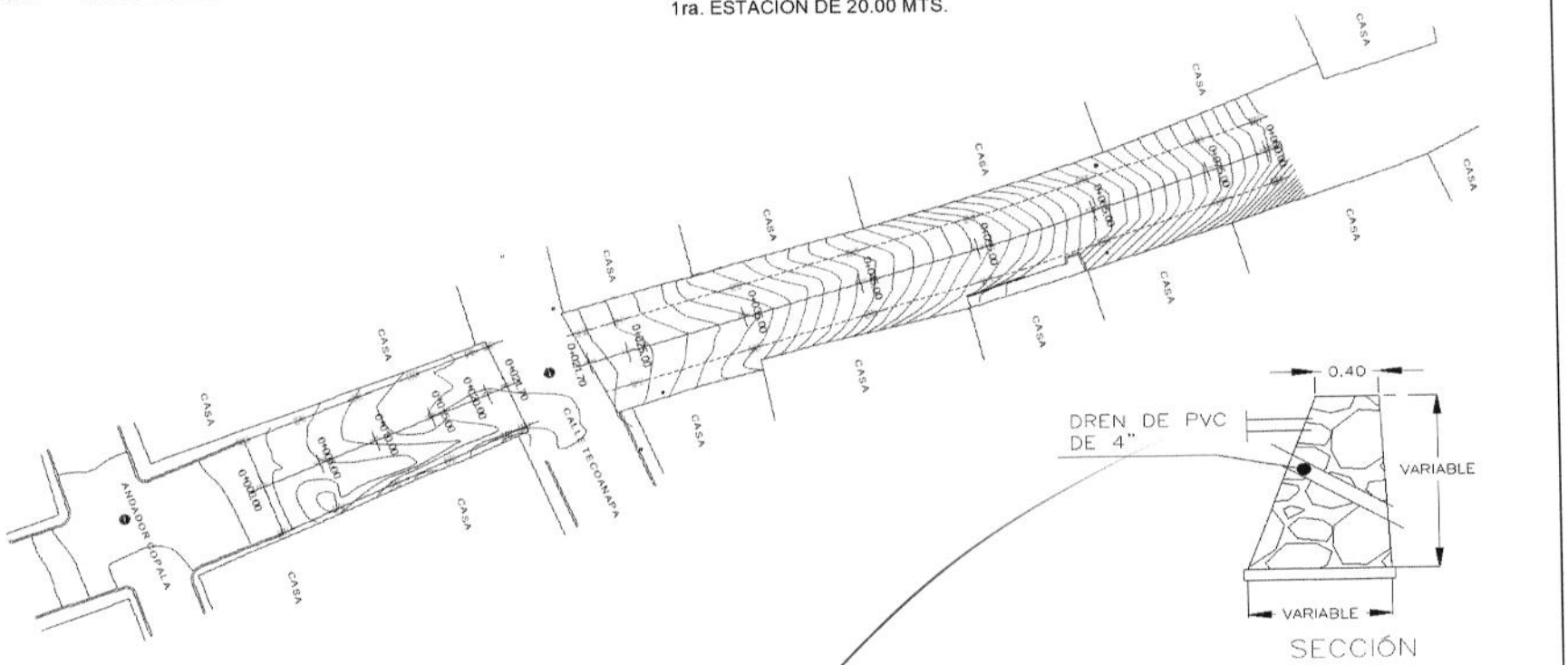
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

18-0294 MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
14-0262	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.	0+000.00	0+080.00	ML	15.00				15.00	ESCALON
								ML	**15.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

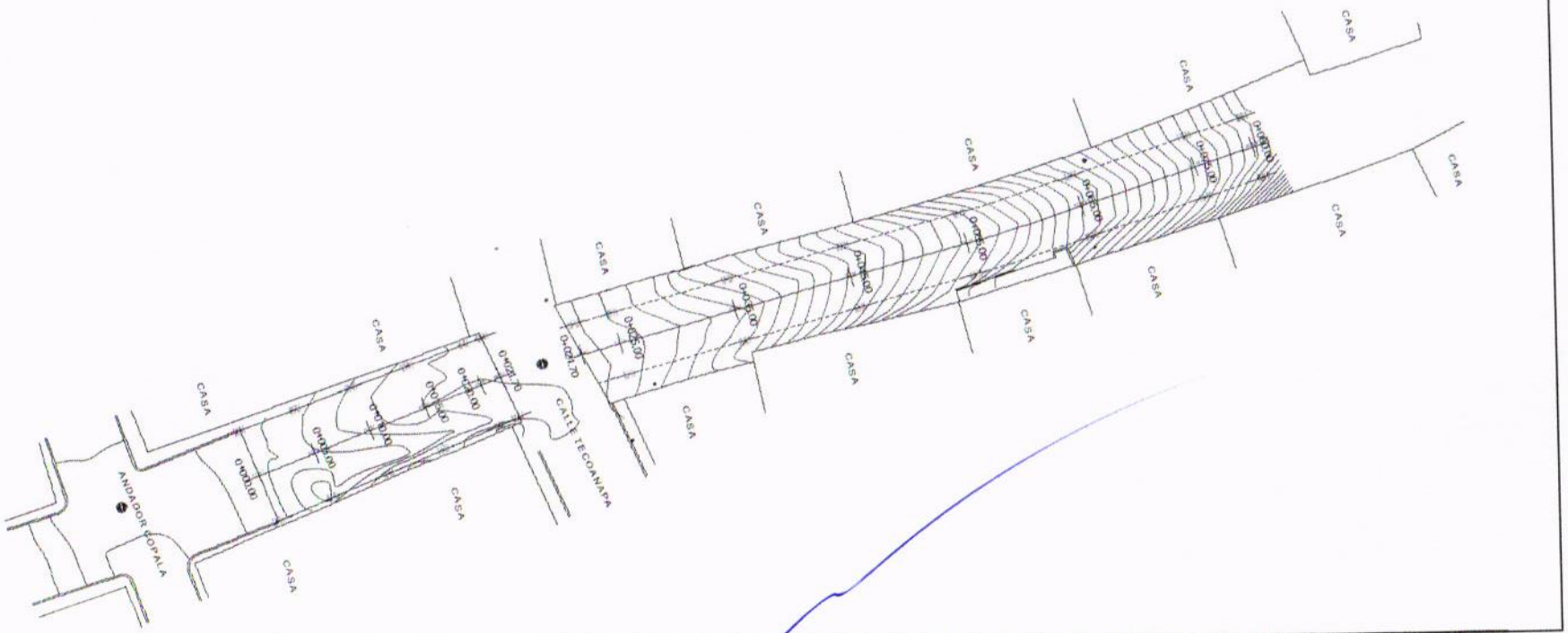
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

14-0262 FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.	0+000.00	0+050.00	M2	25.51				25.51	ESCALON
								M2	25.51	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

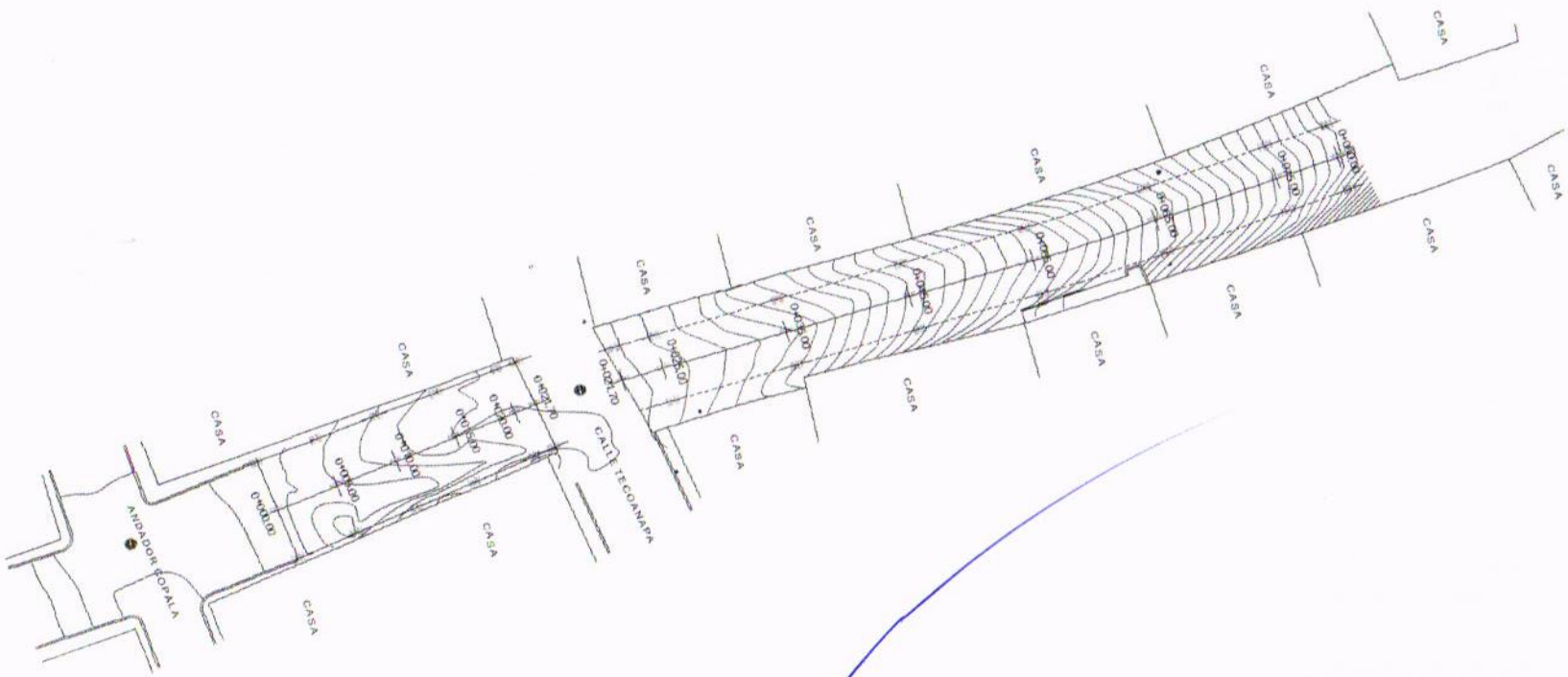
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A03	**INSTALACION SANITARIA**									
EX-MAT2A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.80	0.75		1.80	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.80	0.75		4.98	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
								M3	**36.78**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

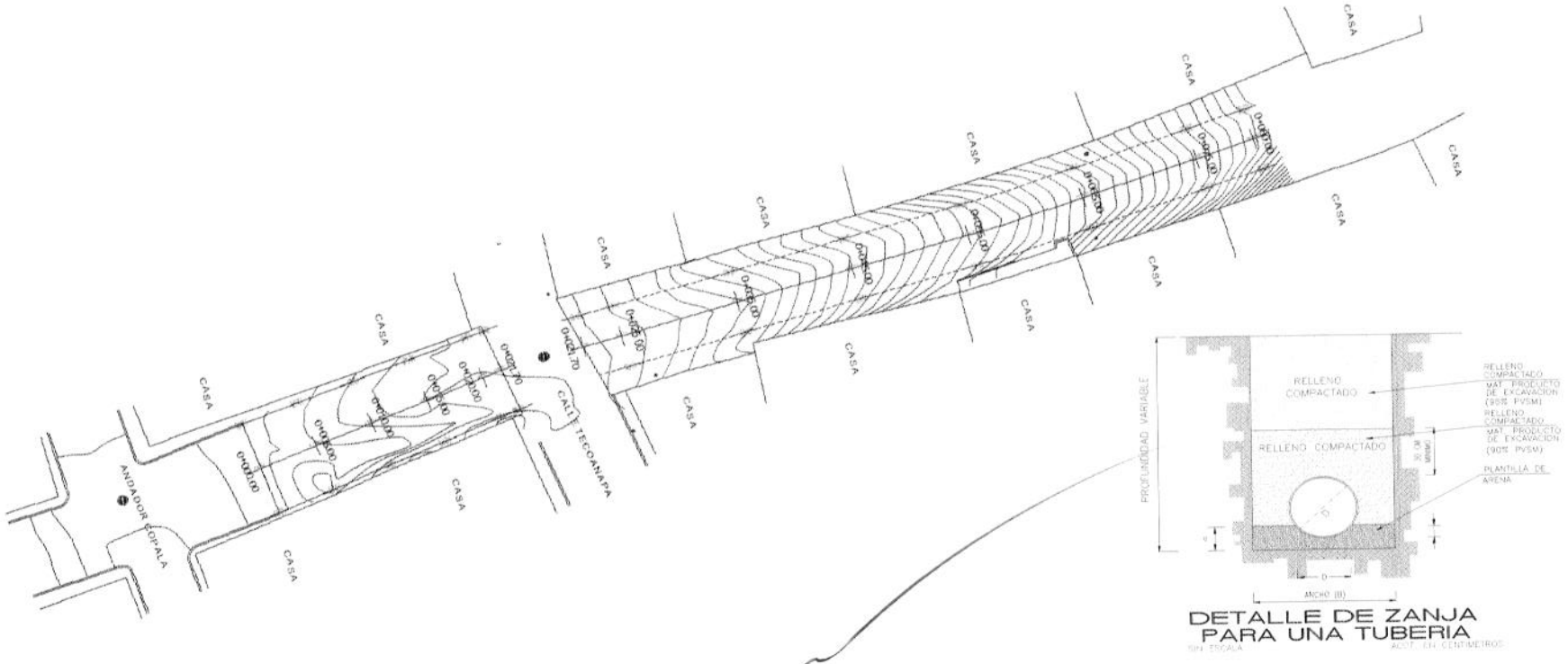
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

EX-MAT2A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.80	0.75		1.80	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.80	0.75		4.98	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.80	0.75		6.00	EXCAVACIO A MANO TUBO 12"
								M3	**36.78**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

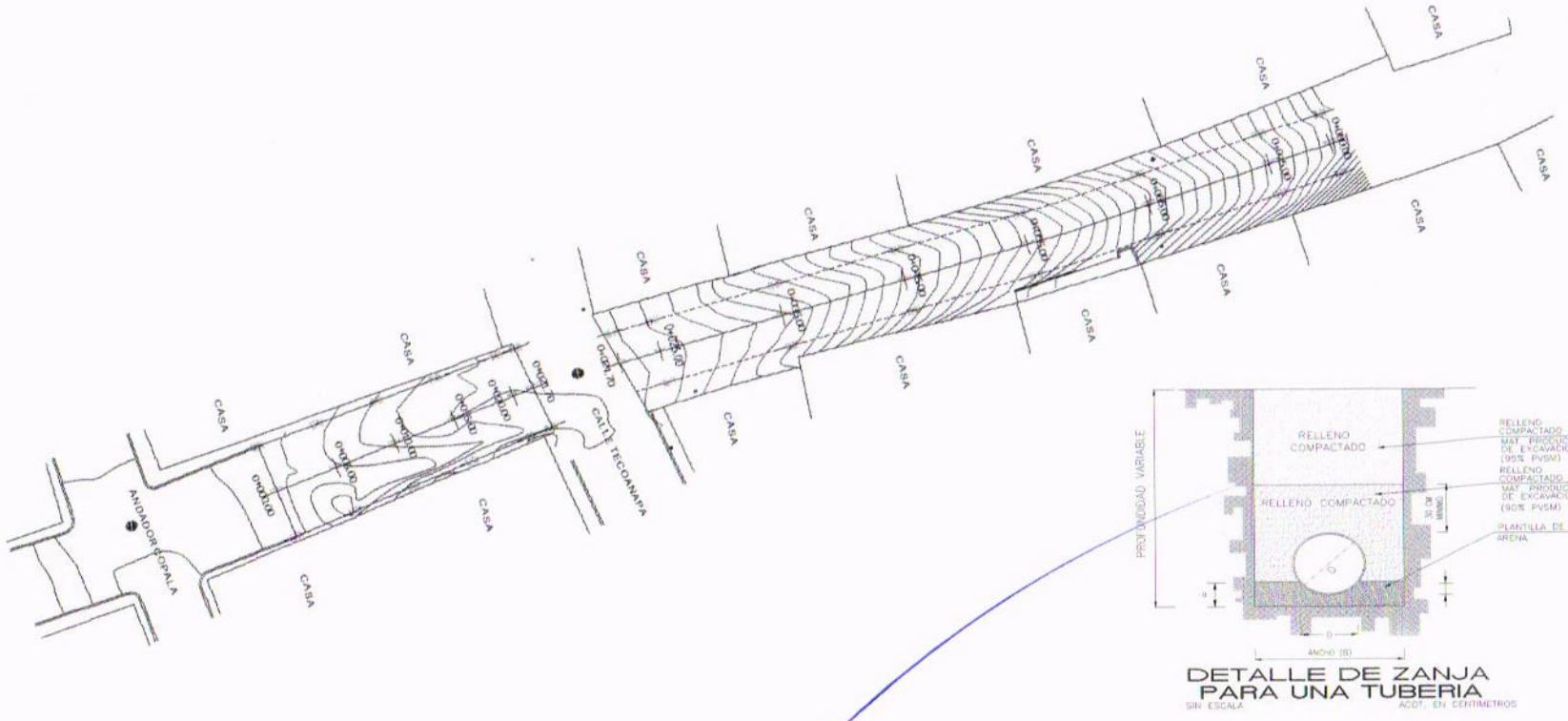
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



DETALLE DE ZANJA PARA UNA TUBERIA

SIN ESCALA ACOT. EN CENTIMETROS

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.80	0.05		0.12	CAMA TUBO DE 12"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.80	0.05		0.34	CAMA TUBO DE 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.80	0.05		0.40	CAMA TUBO DE 12"
								M3	2.46	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

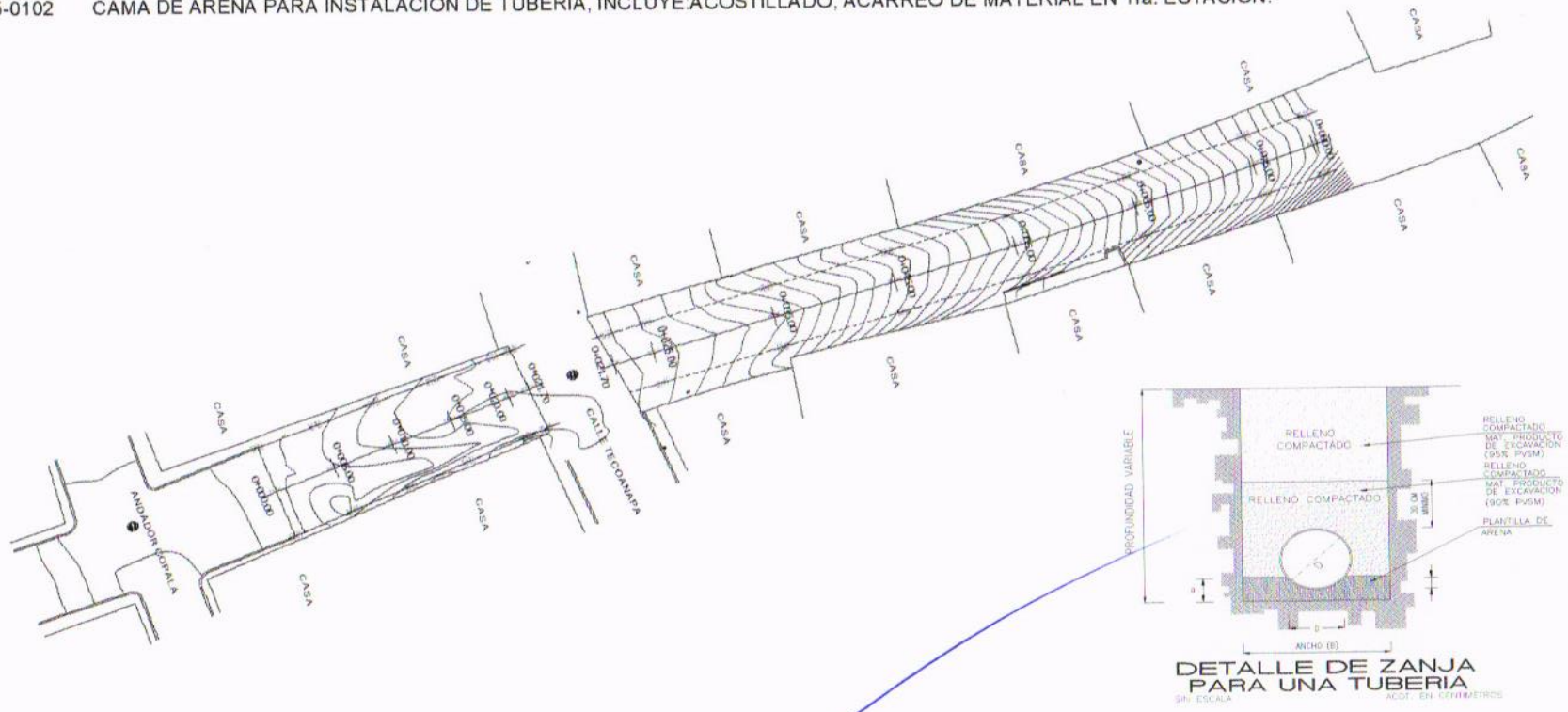
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM. DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION	0+000.00	0+085.00	ML	61.30				61.30	TUBO DE 12"
								ML	**61.30**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

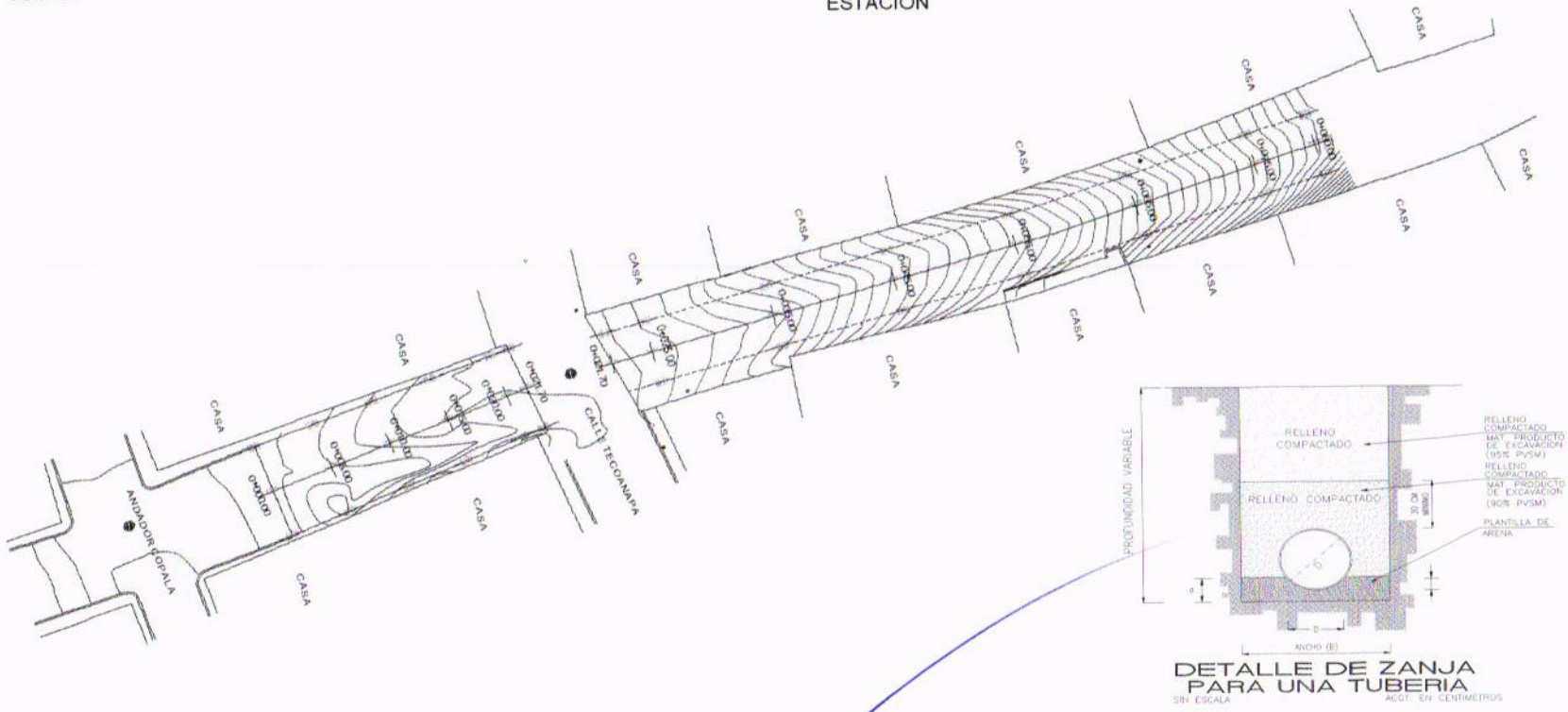
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

SUM-01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM. DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.80	0.50		1.20	TUBO DE 12"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.80	0.50		3.32	TUBO DE 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.80	0.50		4.00	TUBO DE 12"
								M3	**24.52**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

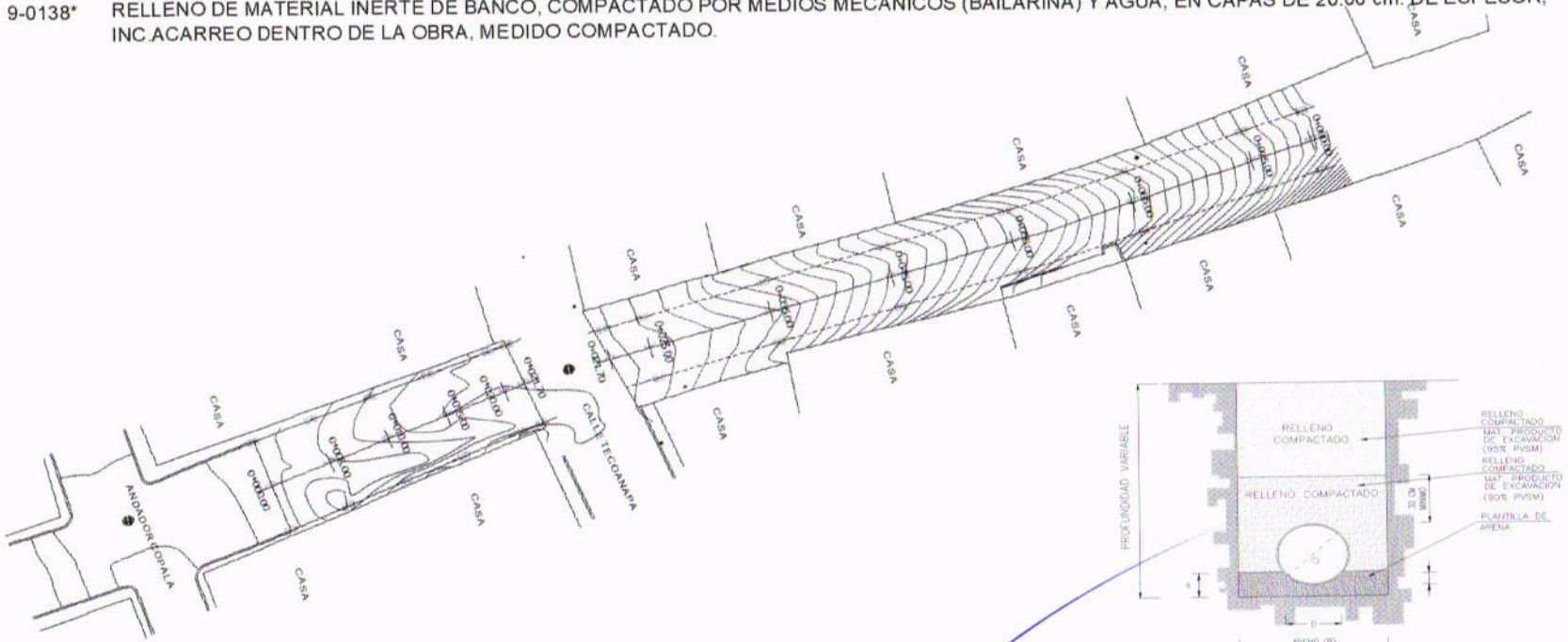
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.60	1.00		1.80	TUBO DE 12"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.60	1.00		4.98	TUBO DE 12"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	1.00		6.00	TUBO DE 12"
								M3	36.78	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

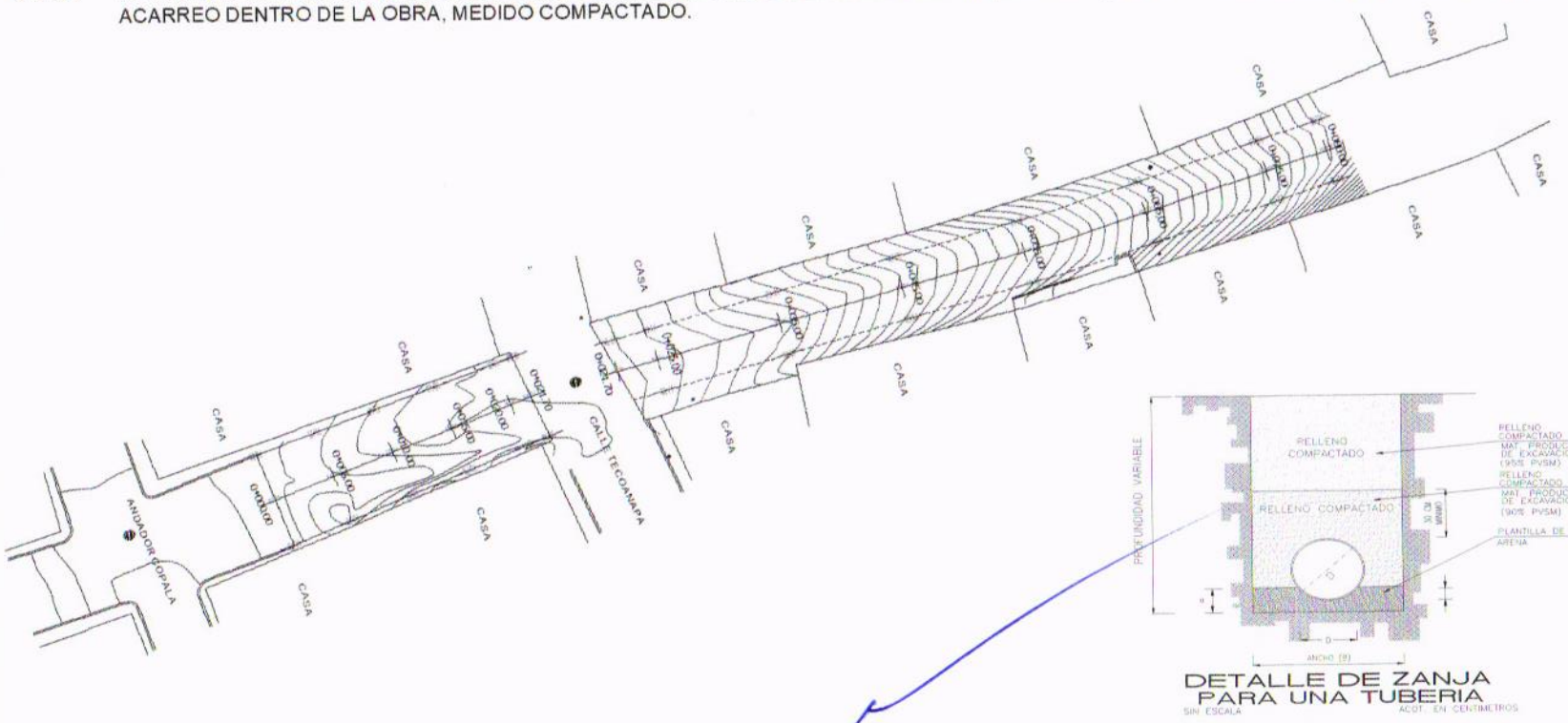
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUM-SILL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	0+000.00	0+080.00	PZA				10.00	10.00	SILLETA
								PZA	**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

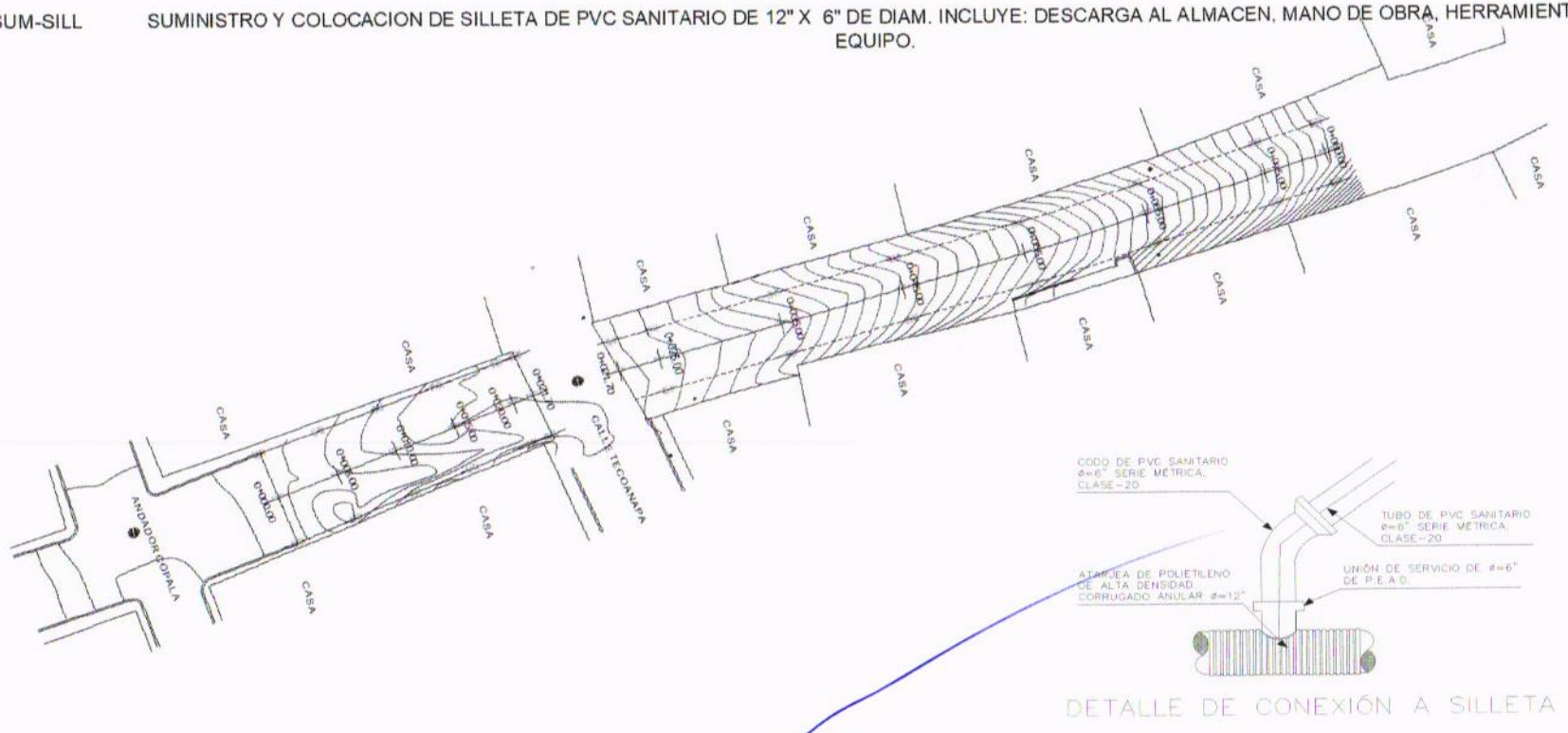
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

SUM-SILL SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE: DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DESC-6"	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION	0+000.00	0+080.00	PZA				10.00	10.00	DESCARGA
								PZA	10.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

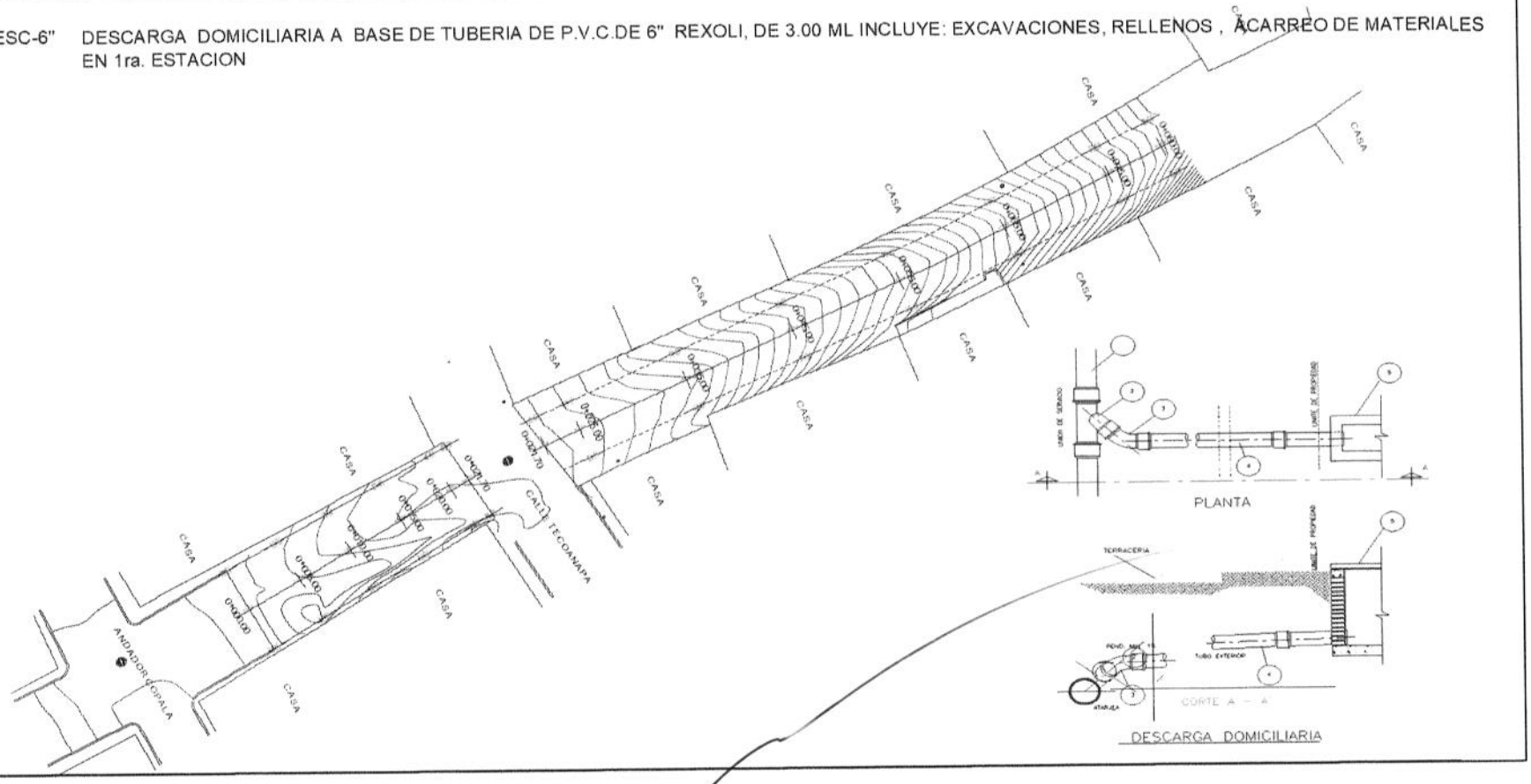
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

DESC-6" DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0390+	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.	0+000.00	0+080.00	PZA				10.00	10.00	REGISTRO SANITARIO
								PZA	**10.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

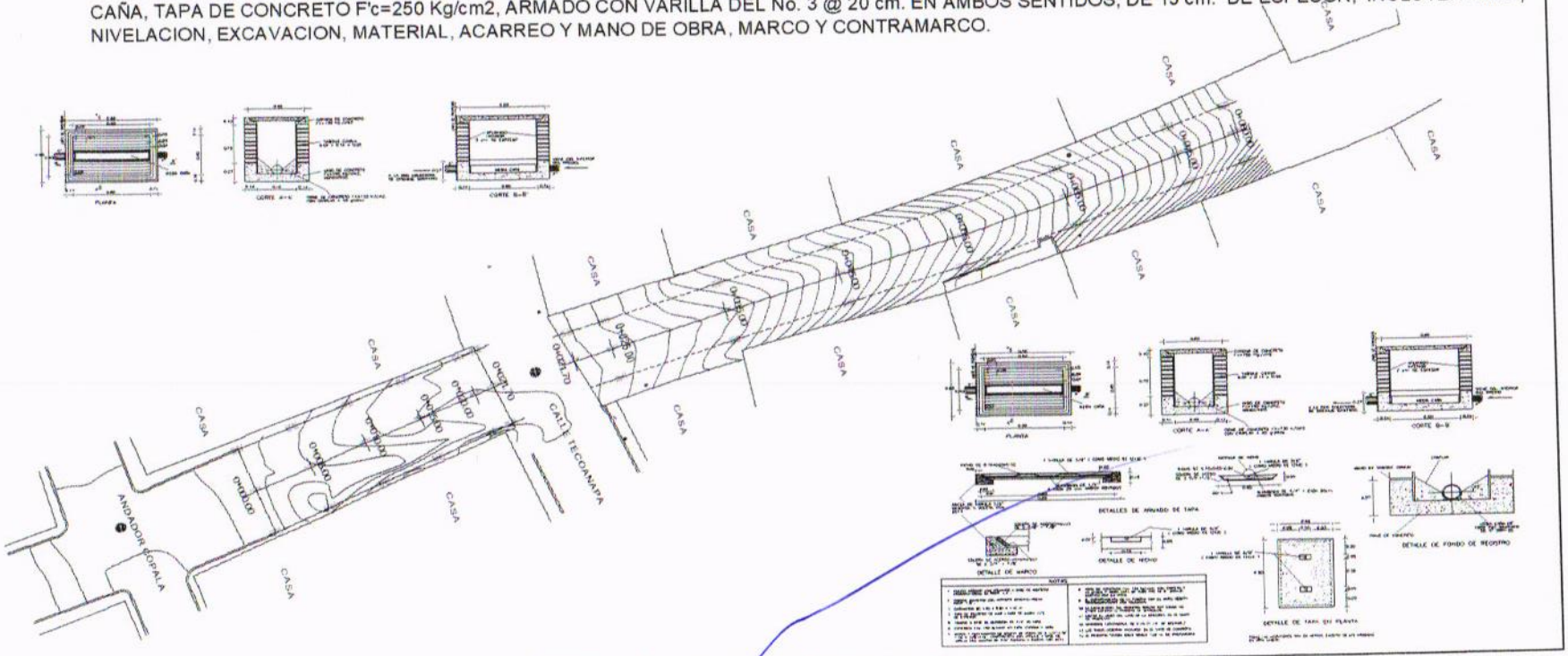
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

26-0390+ REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
28-0417	POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.	0+000.00	0+080.00	PZA				1.00	1.00	POZO DE VISITA
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

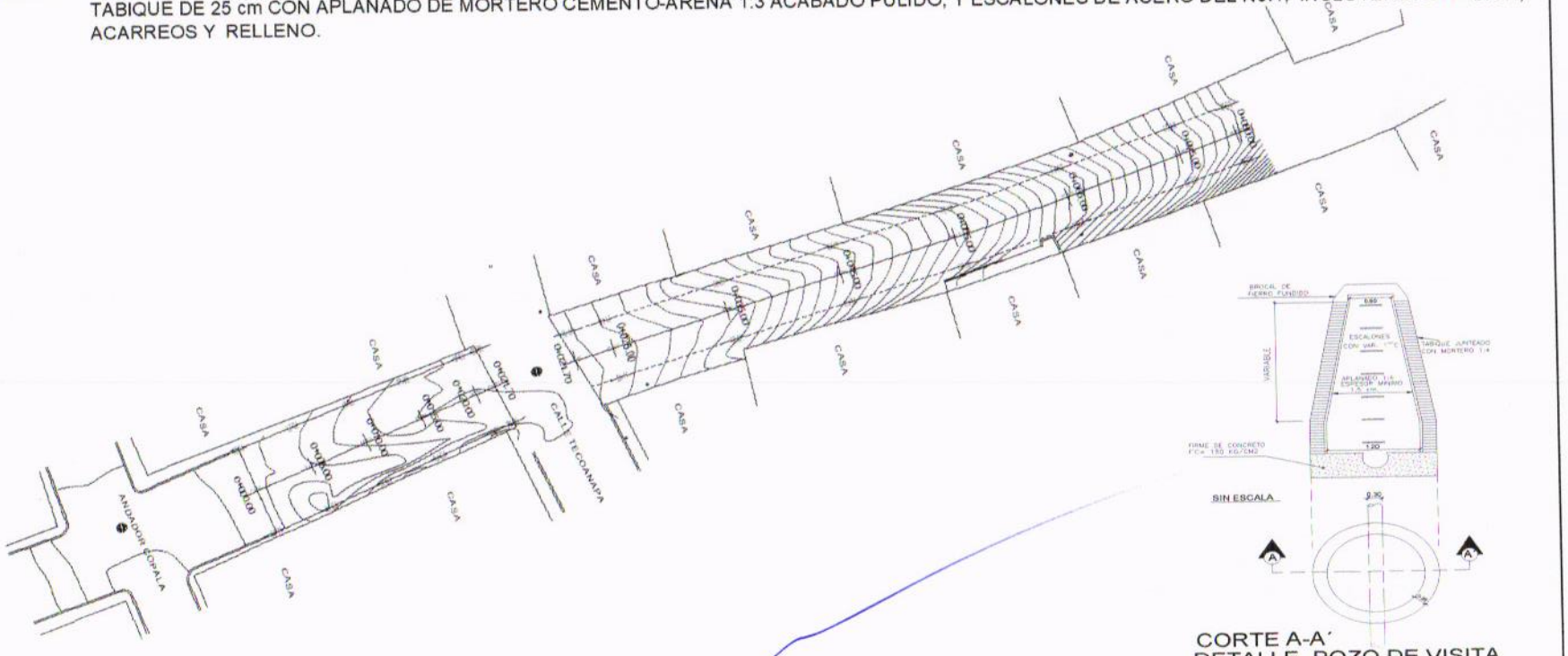
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

28-0417 POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0579	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+080.00	PZA				1.00	1.00	POZO DE VISITA
								PZA	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

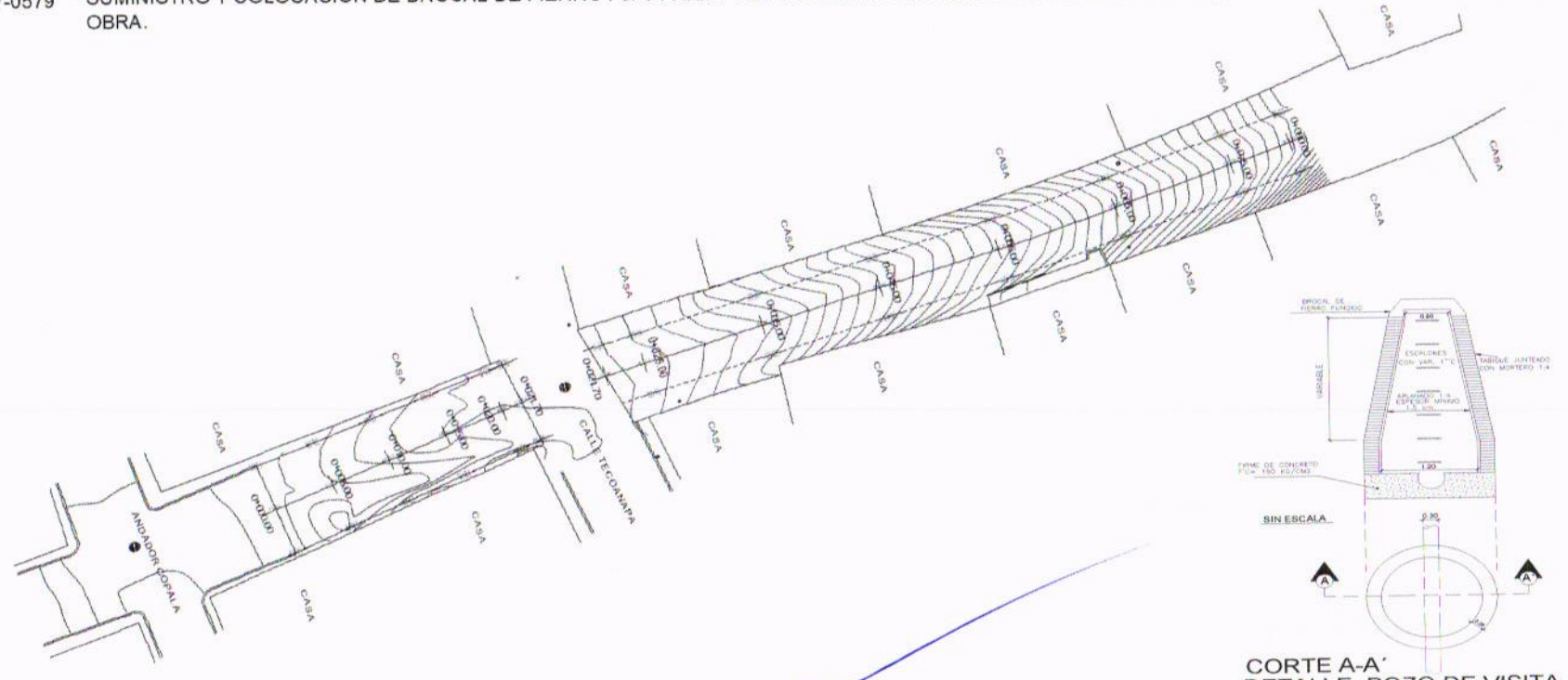
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

37-0579 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A04	**INSTALACION HIDRAULICA**									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.60	0.50		0.90	TUBO DE 3"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.60	0.50		2.49	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
								M3	18.39	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

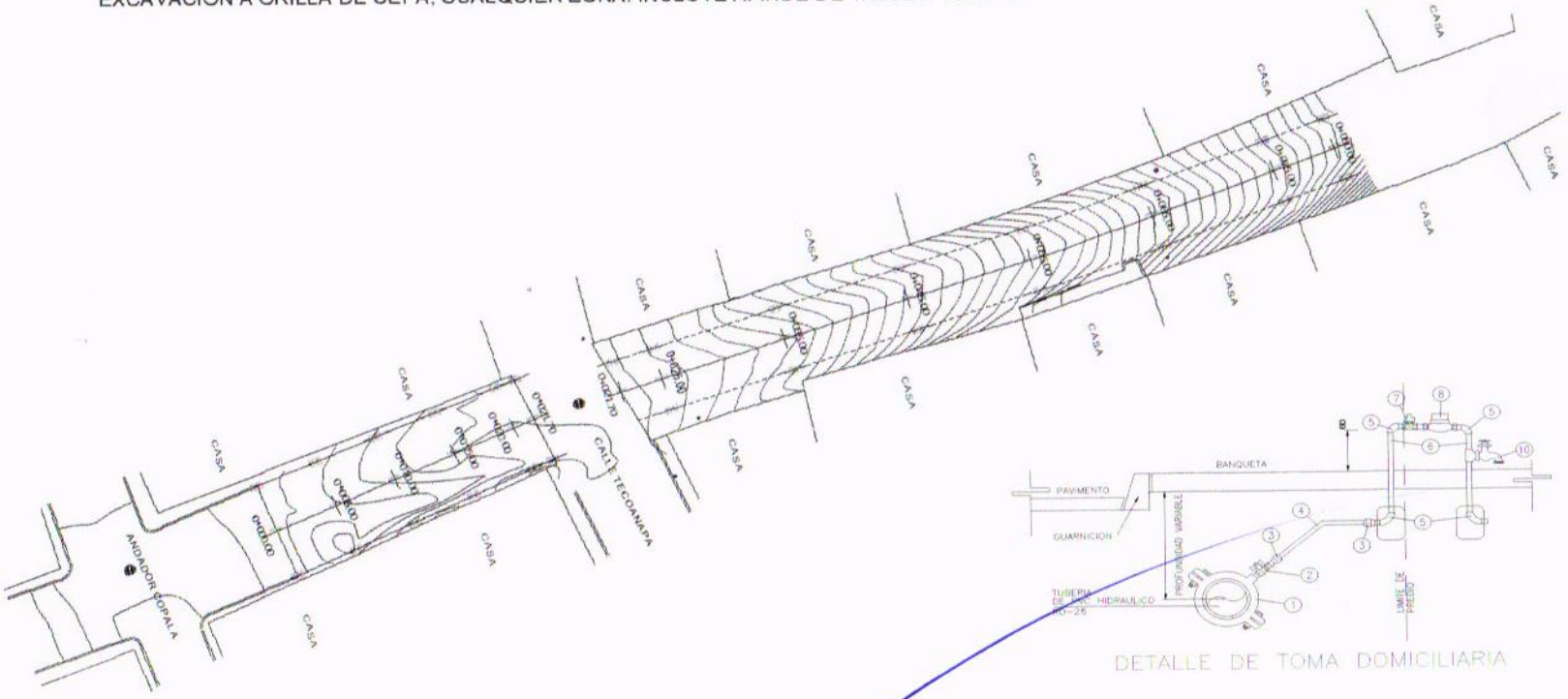
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MAT3A	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.60	0.50		0.90	TUBO DE 3"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.60	0.50		2.49	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
								M3	18.39	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

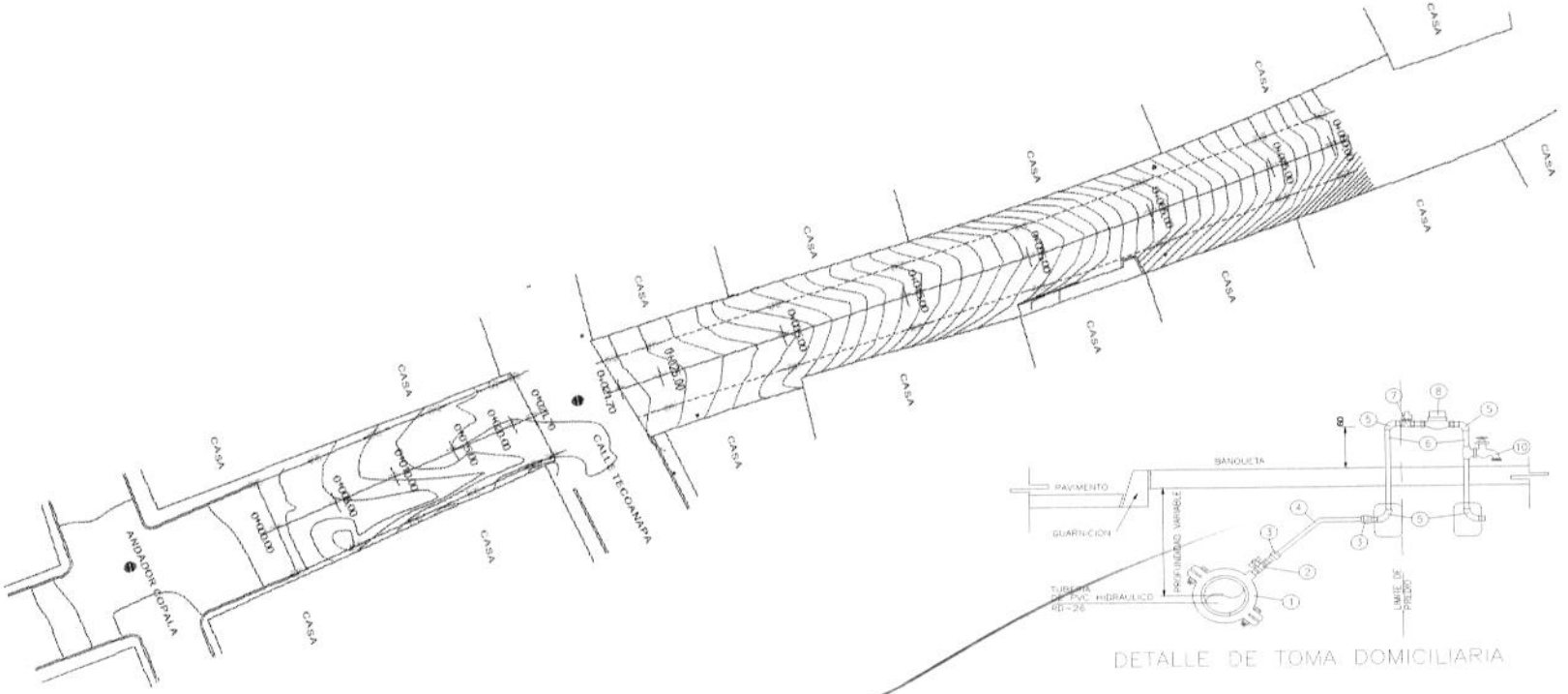
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

EX-MAT3A EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
5-0102	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.60	0.05		0.09	TUBO DE 3"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.60	0.05		0.25	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.05		0.30	TUBO DE 3"
								M3	1.84	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

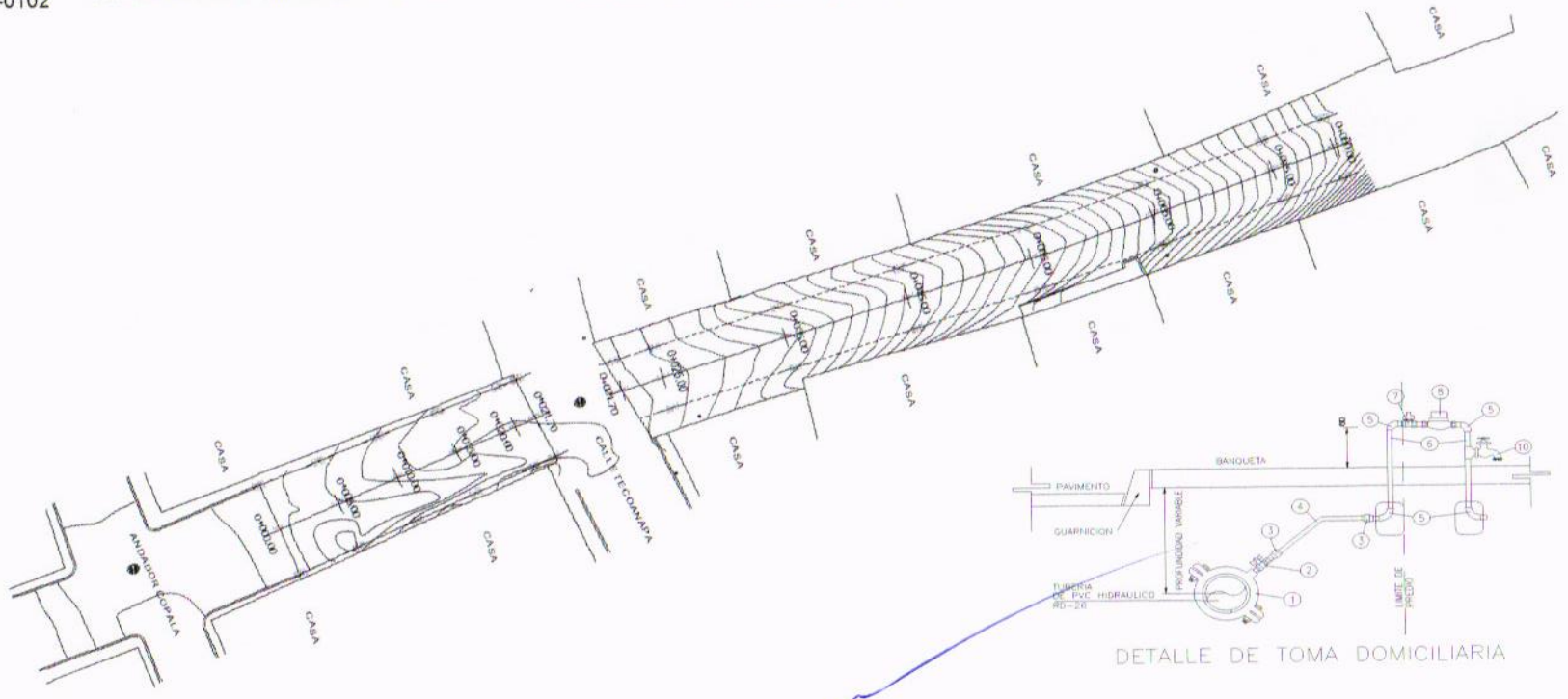
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

5-0102 CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
27-0412	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	0+000.00	0+080.00	ML	61.30				61.30	TUBO DE 3"
								ML	**61.30**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

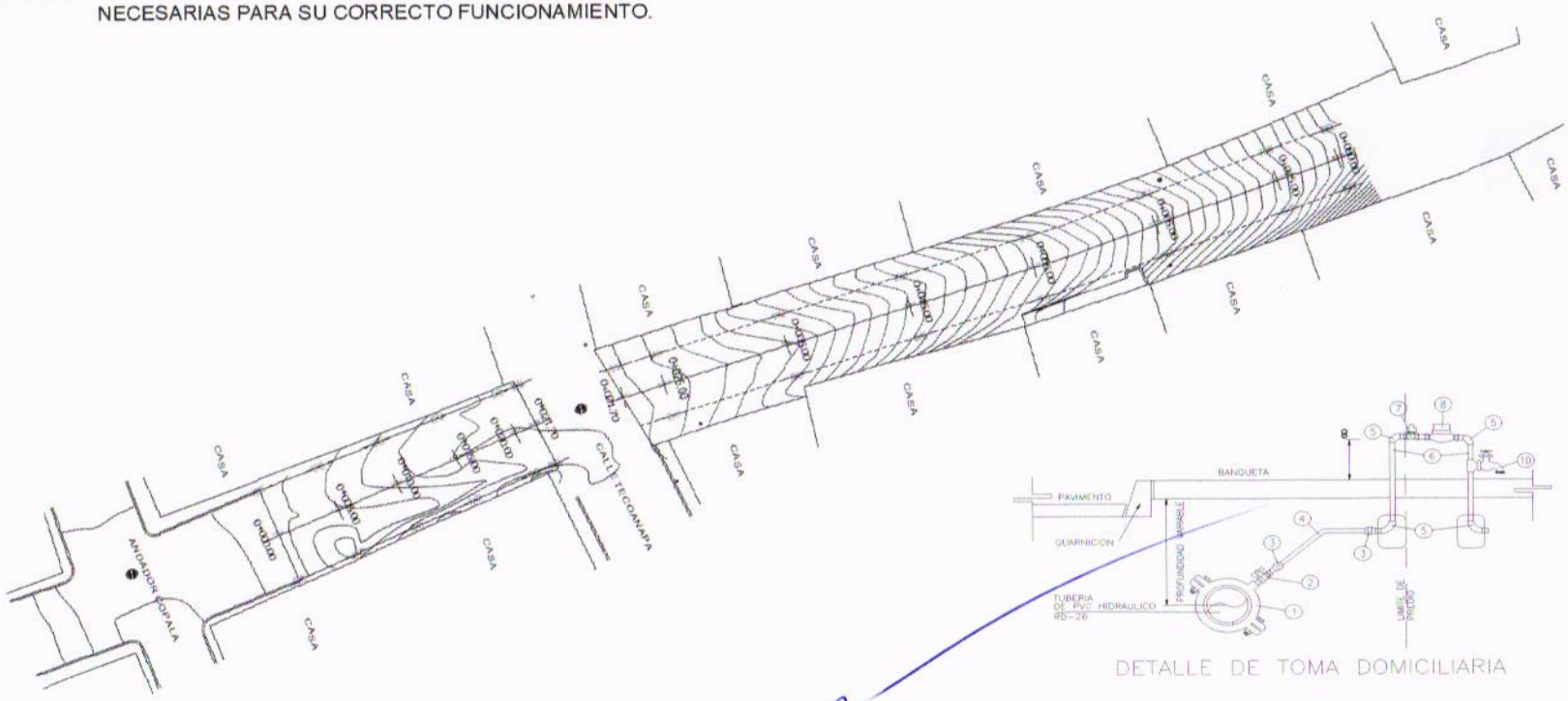
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

27-0412 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138*	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.60	0.50		0.90	TUBO DE 3"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.60	0.50		2.49	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
								M3	18.39	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

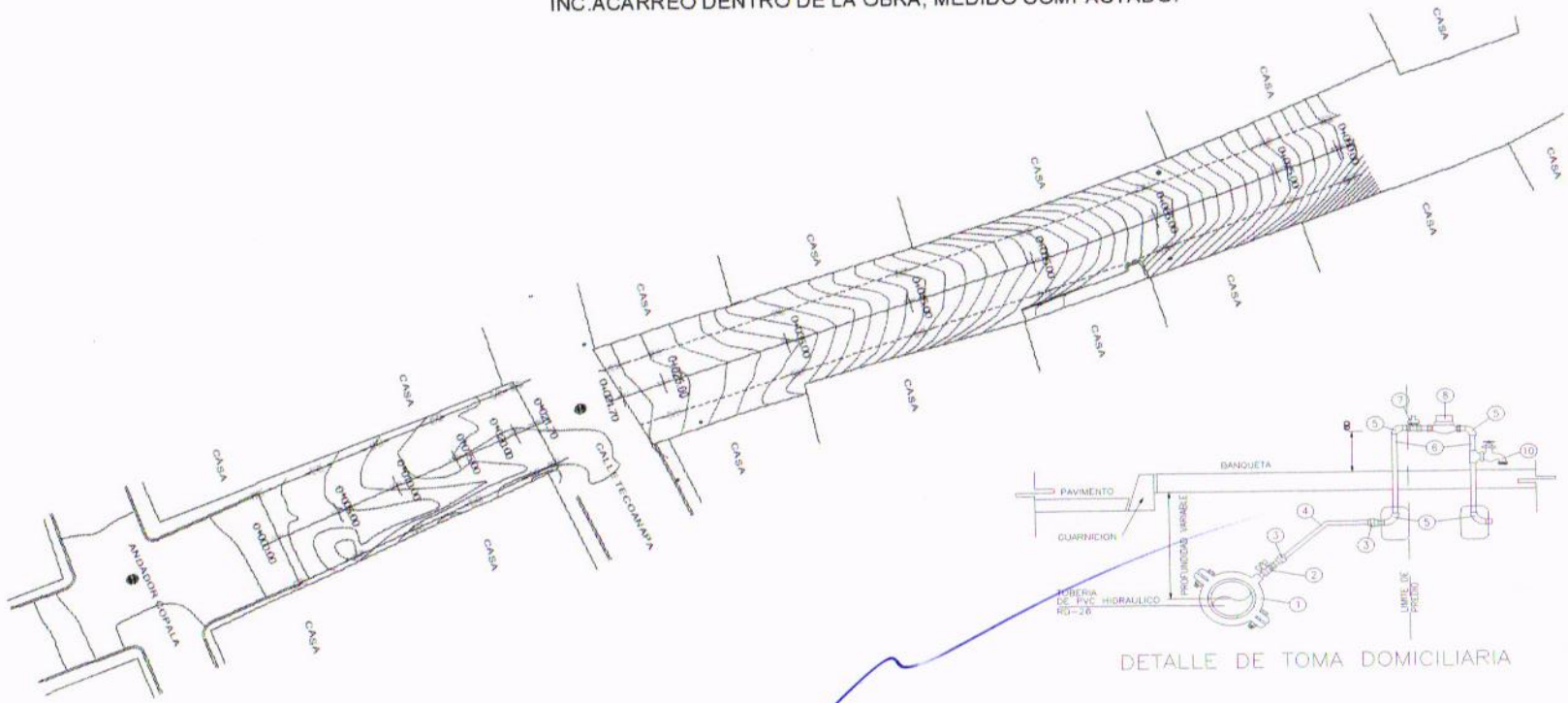
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

9-0138* RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0139*	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.	0+000.00	0+010.00							
		0+010.00	0+021.70	M3	3.00	0.60	0.50		0.90	TUBO DE 3"
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	0.60	0.50		2.49	TUBO DE 3"
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	0.60	0.50		3.00	TUBO DE 3"
								M3	18.39	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

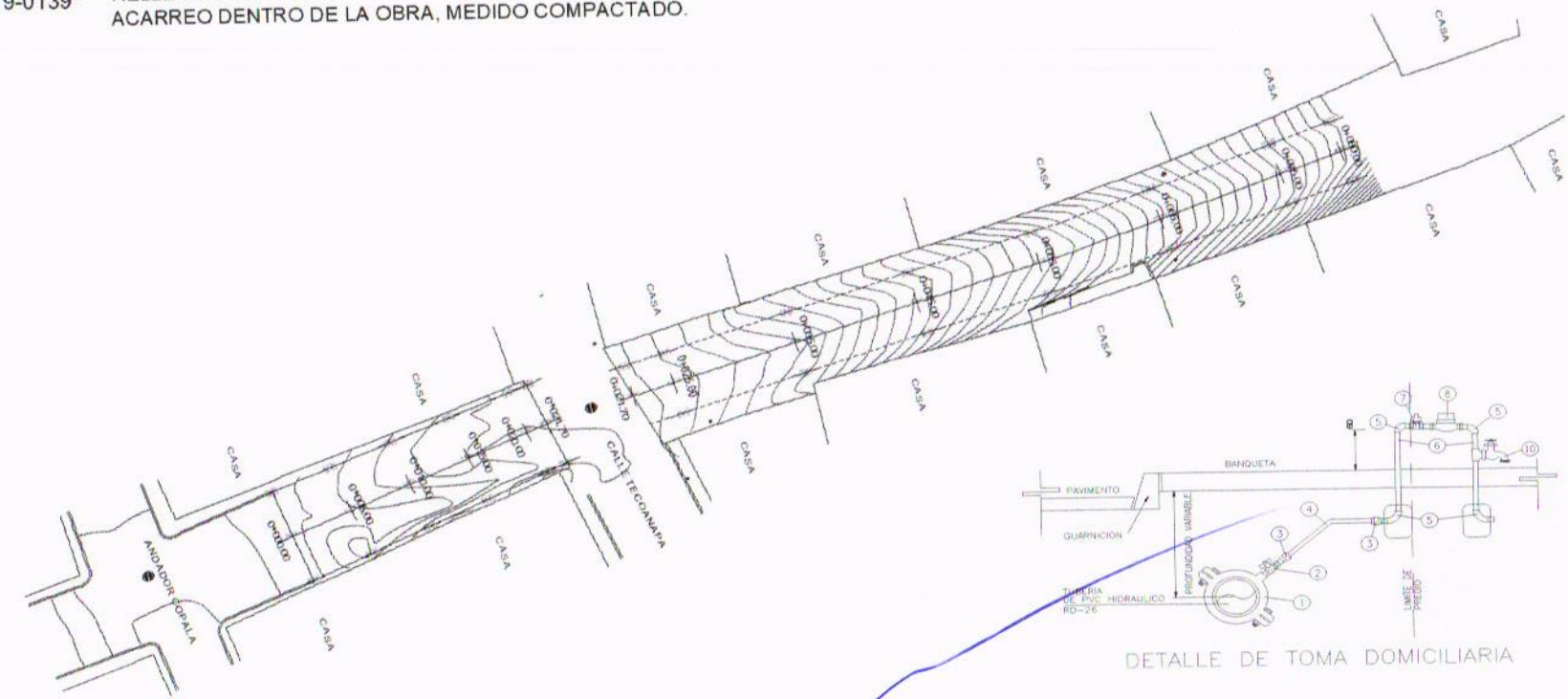
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

9-0139* RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
TOMA-CPVC	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+080.00	PZA				10.00	10.00	TOMA
								PZA	10.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

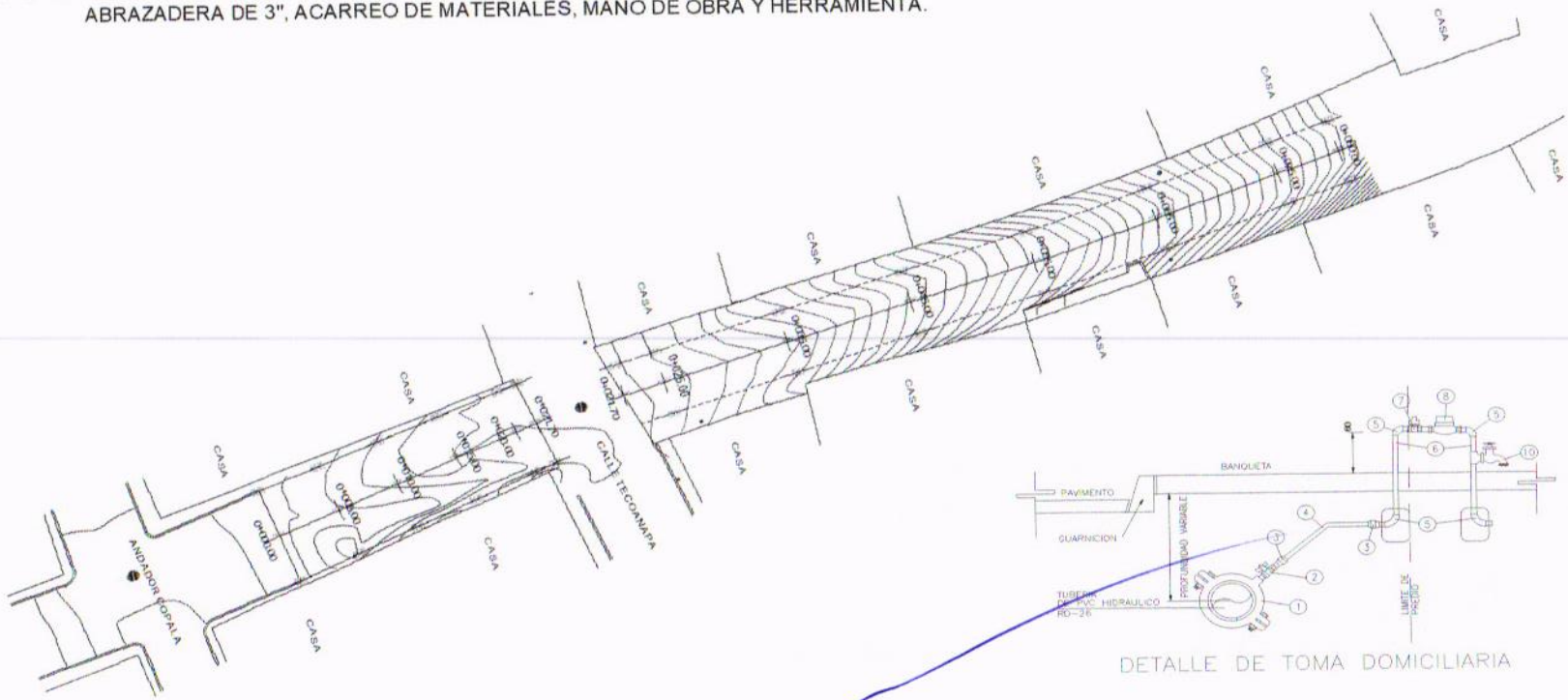
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

TOMA-CPVC TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
26-0396	CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.	0+000.00	0+080.00	PZA				1.00	1.00	CAJA DE VALVULA
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

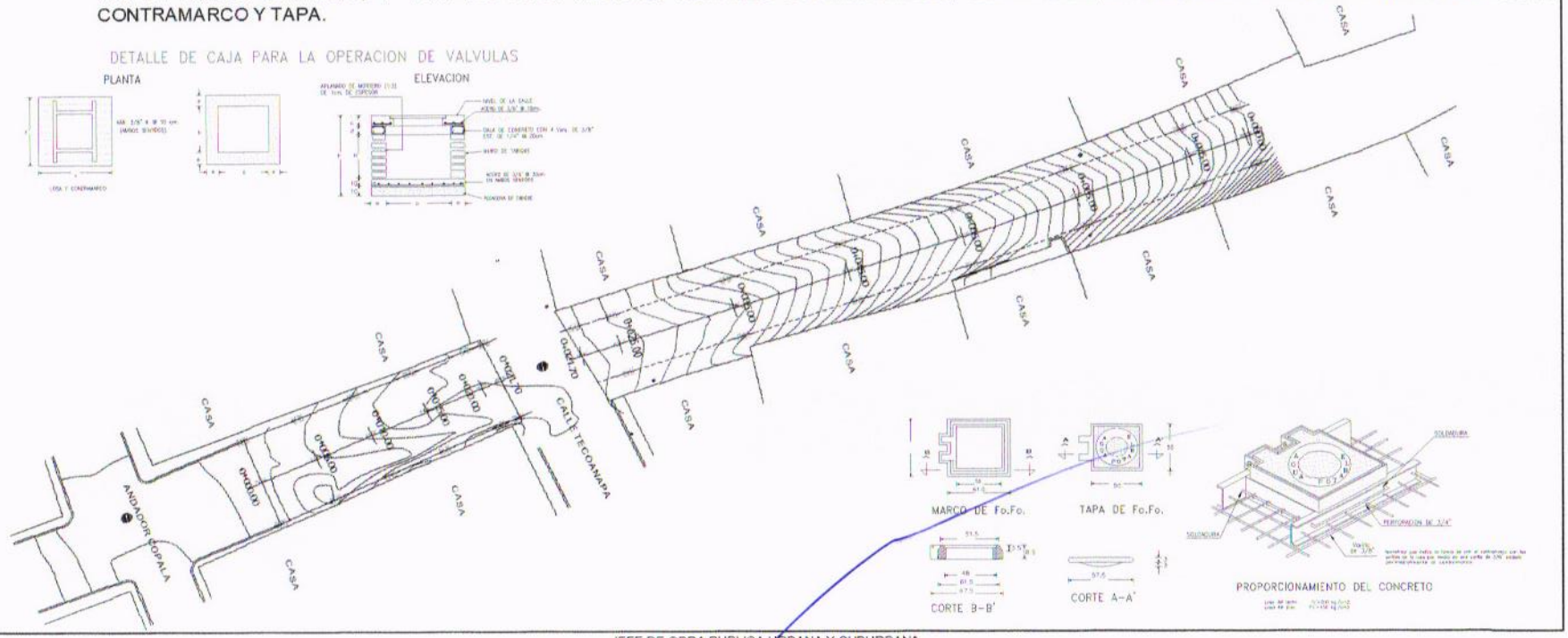
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

26-0396 CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
24-0383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0+000.00	0+080.00	PZA				1.00	1.00	TAPON
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

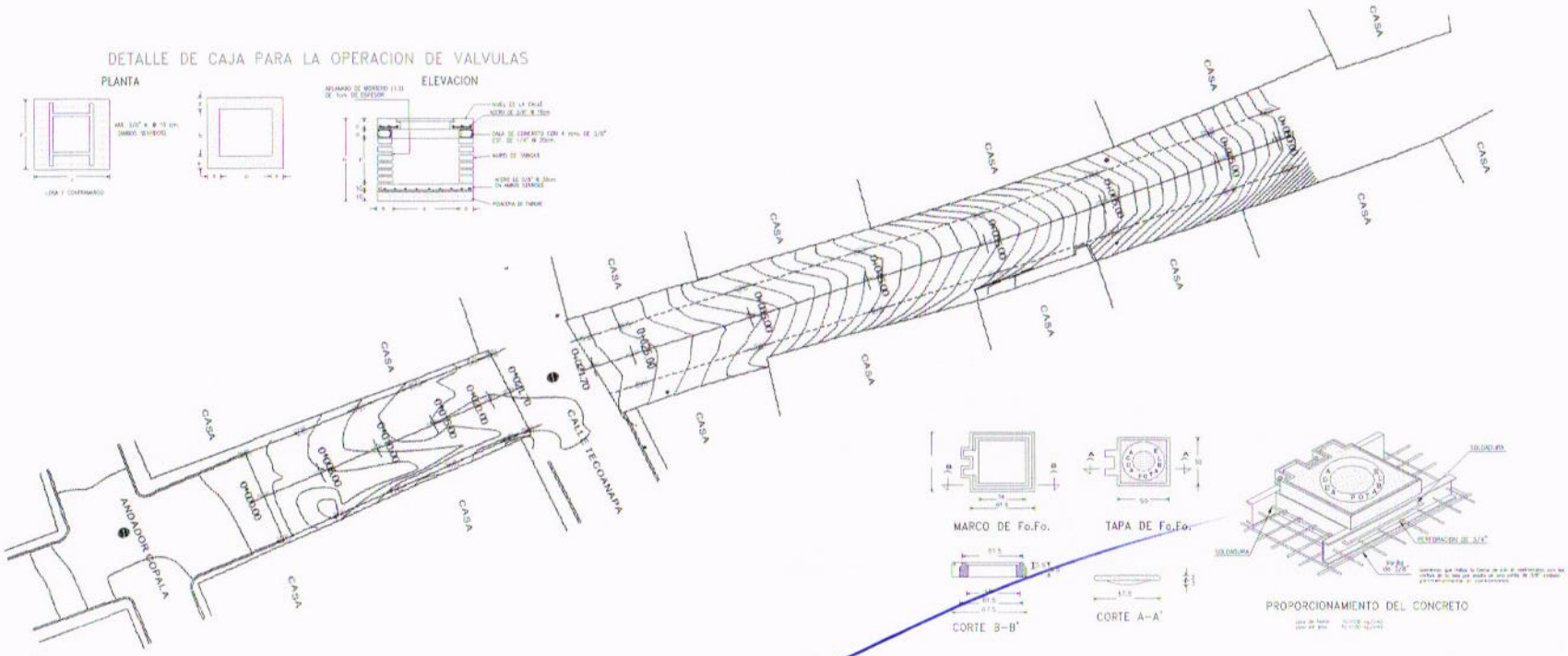
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

24-0383 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
INST-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	0+000.00	0+080.00	PZA				1.00	1.00	VALVULA
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

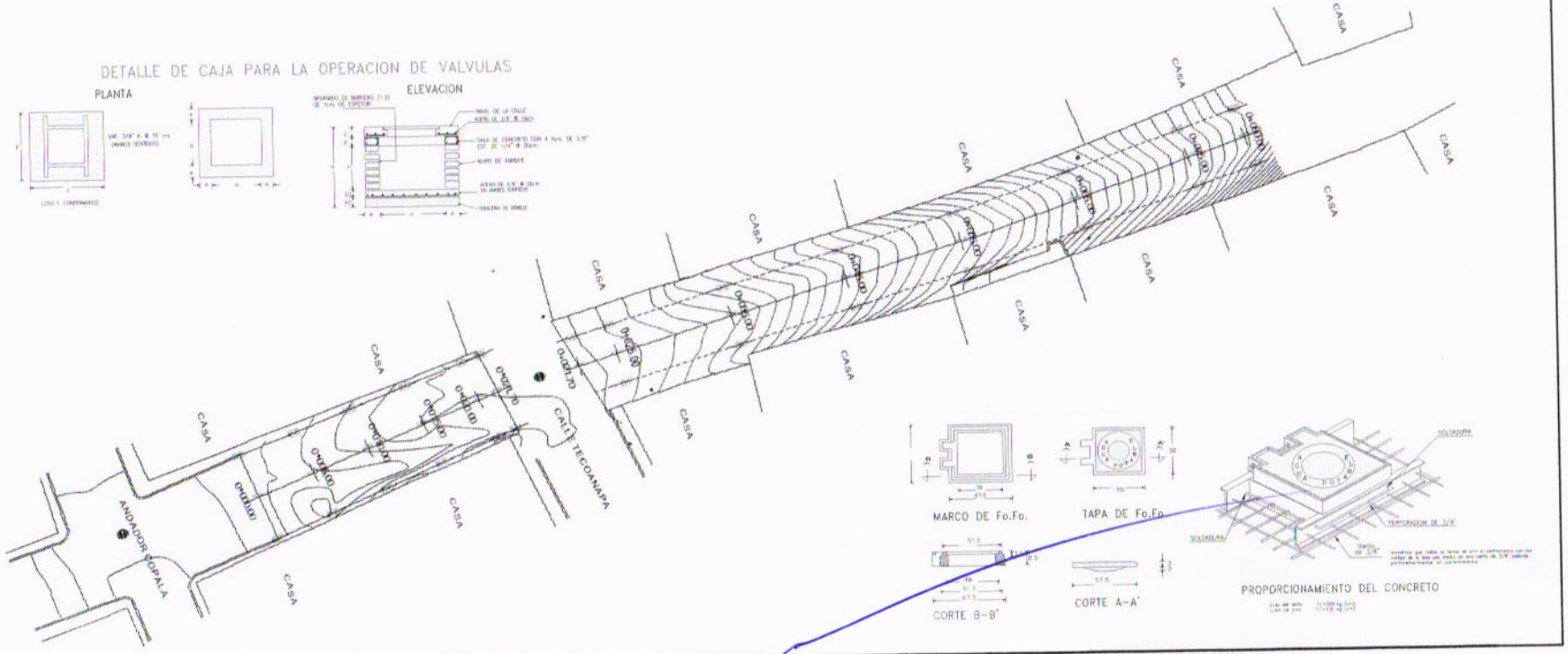
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

INST-02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A05	TERRACERIAS									
31-0448	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	10.90	0.70		76.30	APERTURA EN CAJA
		0+010.00	0+021.70	M3	11.70	9.30	0.40		43.53	APERTURA EN CAJA
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	8.30	0.25		17.23	APERTURA EN CAJA
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
								M3	**240.81**	
							NOTA: SE COBRA EL 80 % DE MATERIAL TIPO II			
							M3	%		
							240.81	70%	**168.57**	
								M3	**168.57**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

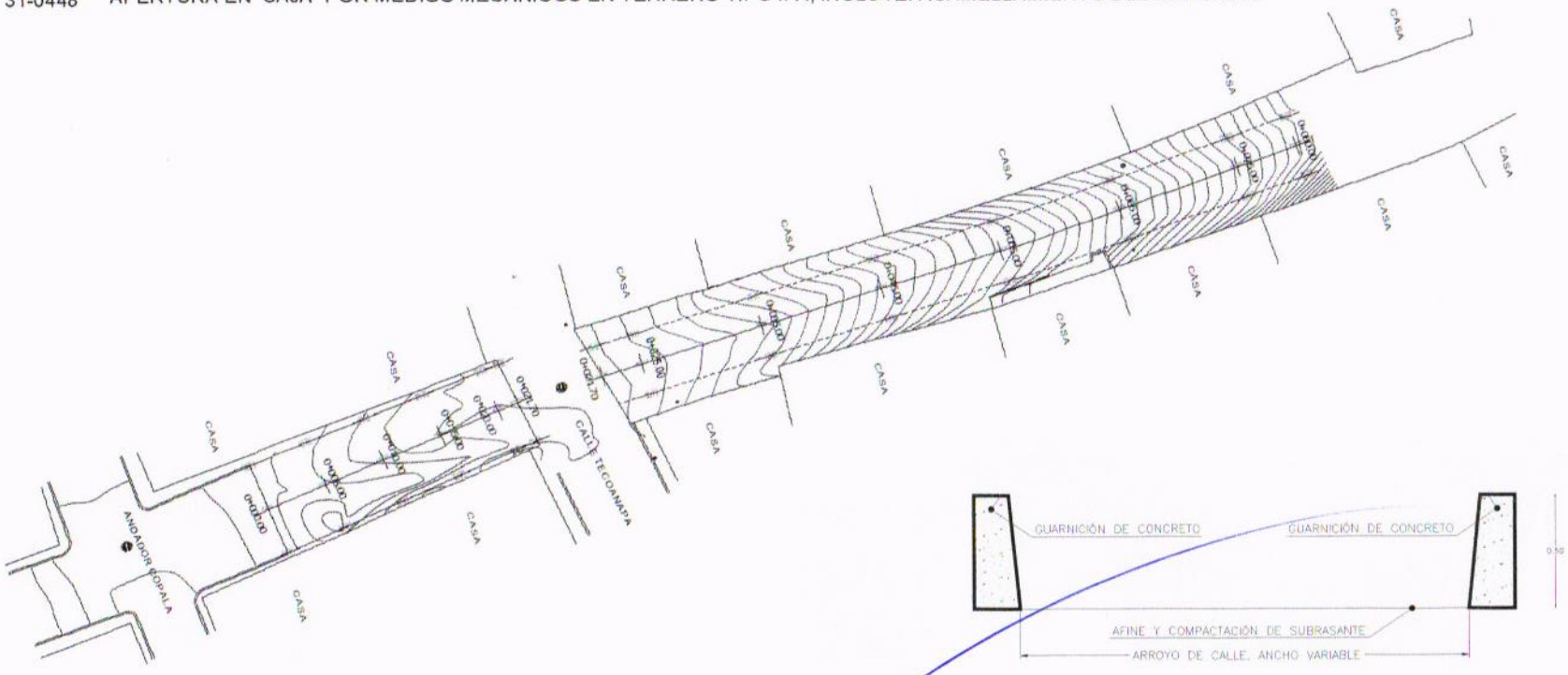
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

31-0448 APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
EX-MATCAJA	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	10.90	0.70		76.30	APERTURA EN CAJA
		0+010.00	0+021.70	M3	11.70	9.30	0.40		43.53	APERTURA EN CAJA
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	8.30	0.25		17.23	APERTURA EN CAJA
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	8.30	0.25		20.75	APERTURA EN CAJA
								M3	**240.81**	
							NOTA: SE COBRA EL 20 % DE MATERIAL TIPO III			
							M3	%		
							240.81	30%	72.24	
								M3	**72.24**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

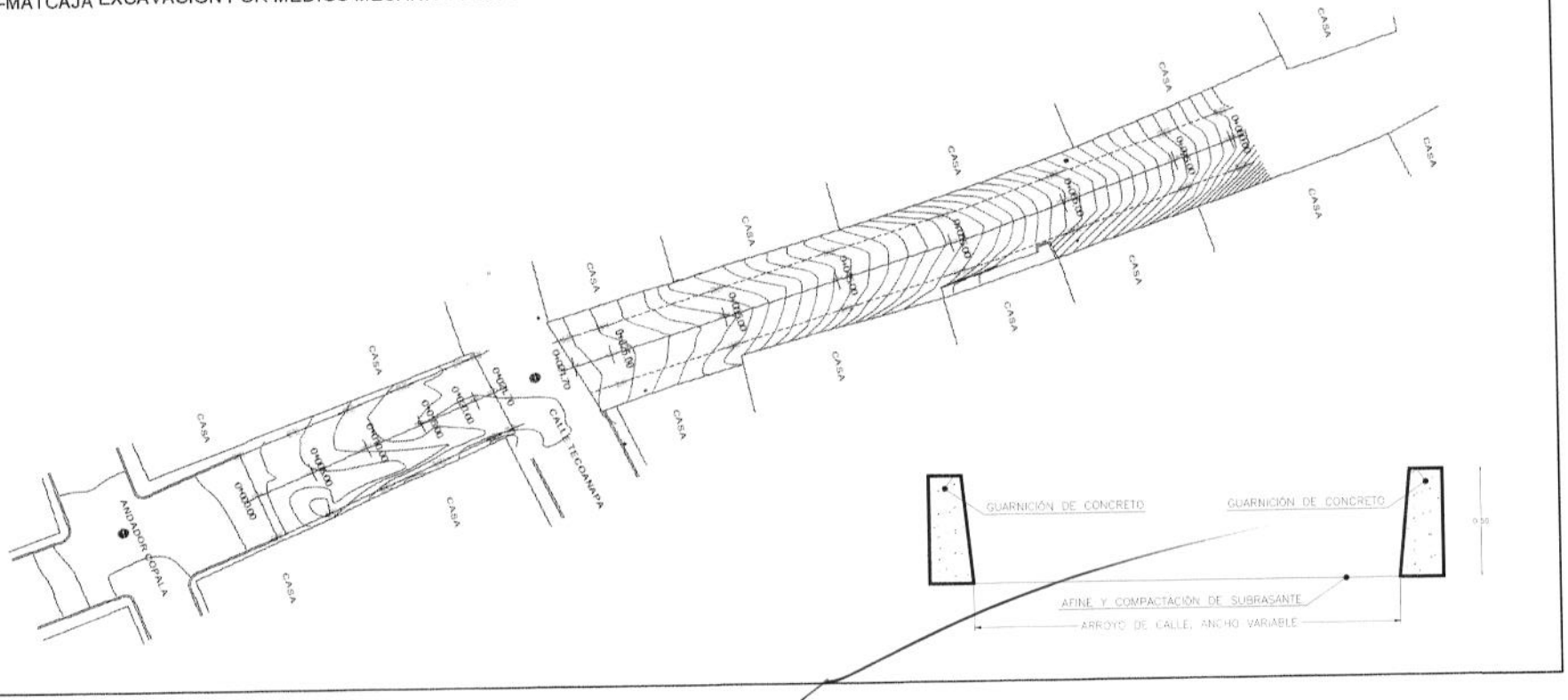
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

EX-MATCAJA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
31-0454	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	8.55			85.50	AFINE
		0+010.00	0+021.70	M2	11.70	8.55			100.04	AFINE
		0+021.70	0+030.00	M2	8.30	6.00			49.80	AFINE
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	6.00			60.00	AFINE
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	6.00			60.00	AFINE
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	6.00			60.00	AFINE
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	6.00			60.00	AFINE
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	6.00			60.00	AFINE
								M2	535.34	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

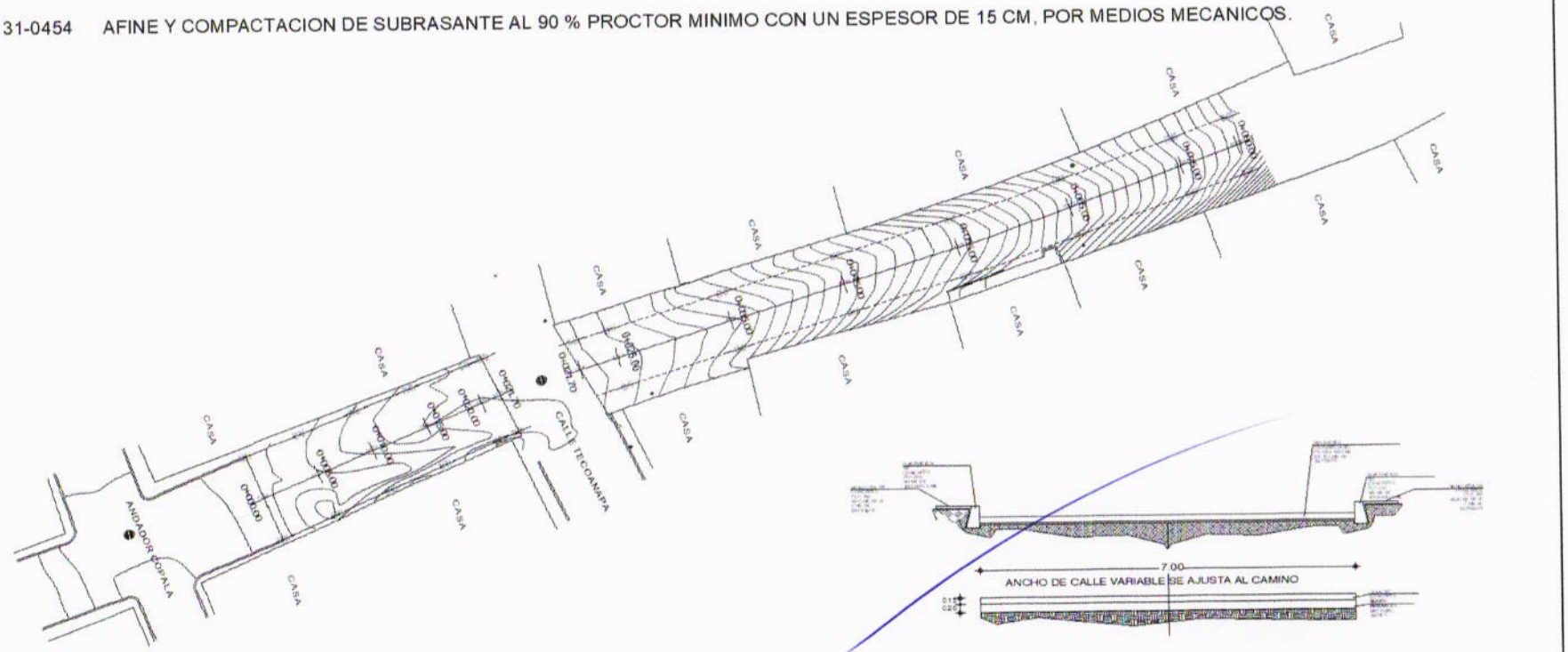
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

31-0454 AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
F-BASE20	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	8.55	0.20		17.10	BASE DE 20
		0+010.00	0+021.70	M3	11.70	8.55	0.20		20.01	BASE DE 20
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	6.00	0.20		9.96	BASE DE 20
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	6.00	0.20		12.00	BASE DE 20
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	6.00	0.20		12.00	BASE DE 20
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	6.00	0.20		12.00	BASE DE 20
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	6.00	0.20		12.00	BASE DE 20
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	6.00	0.20		12.00	BASE DE 20
								M3	107.07	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

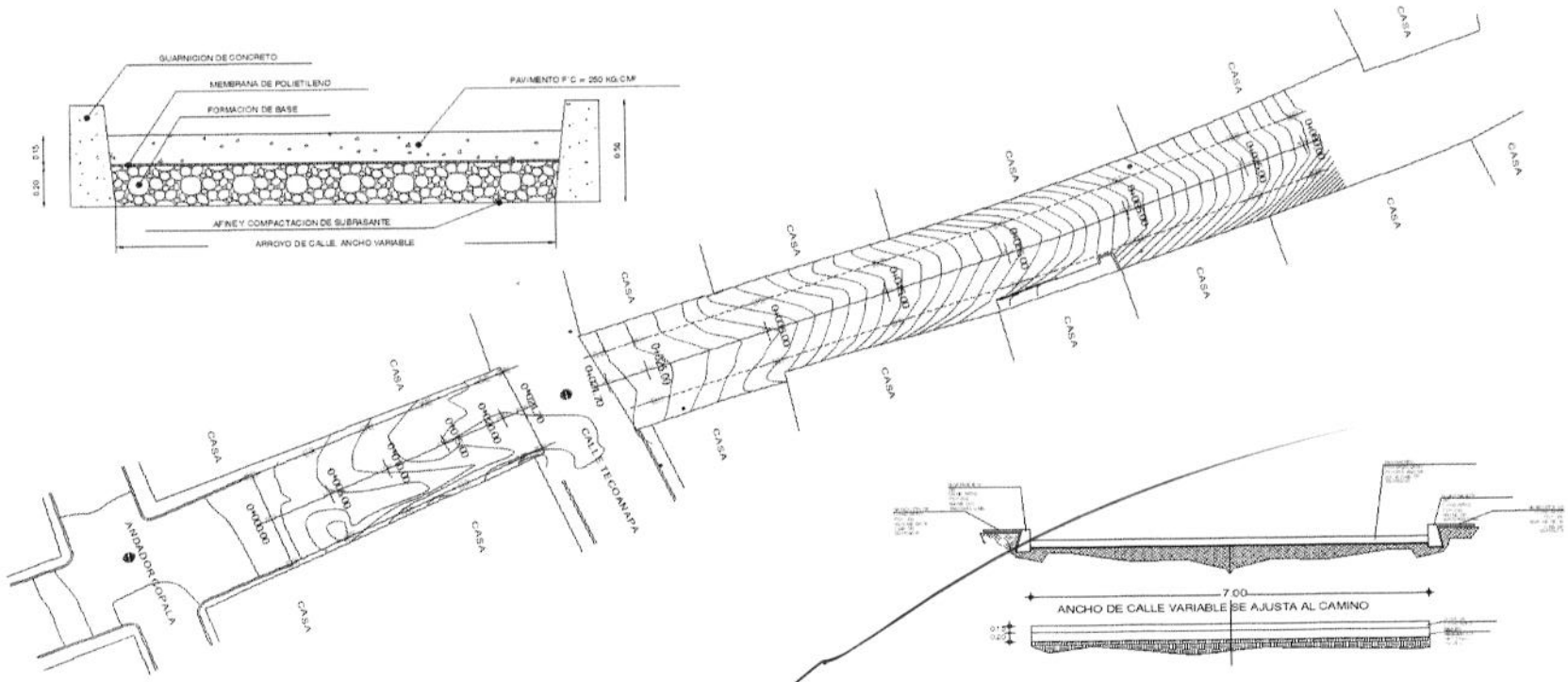
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

F-BASE20 FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
BAR03	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+080.00	M3	8.00	0.96	0.41		3.15	BARRENADO
								M3	3.15	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

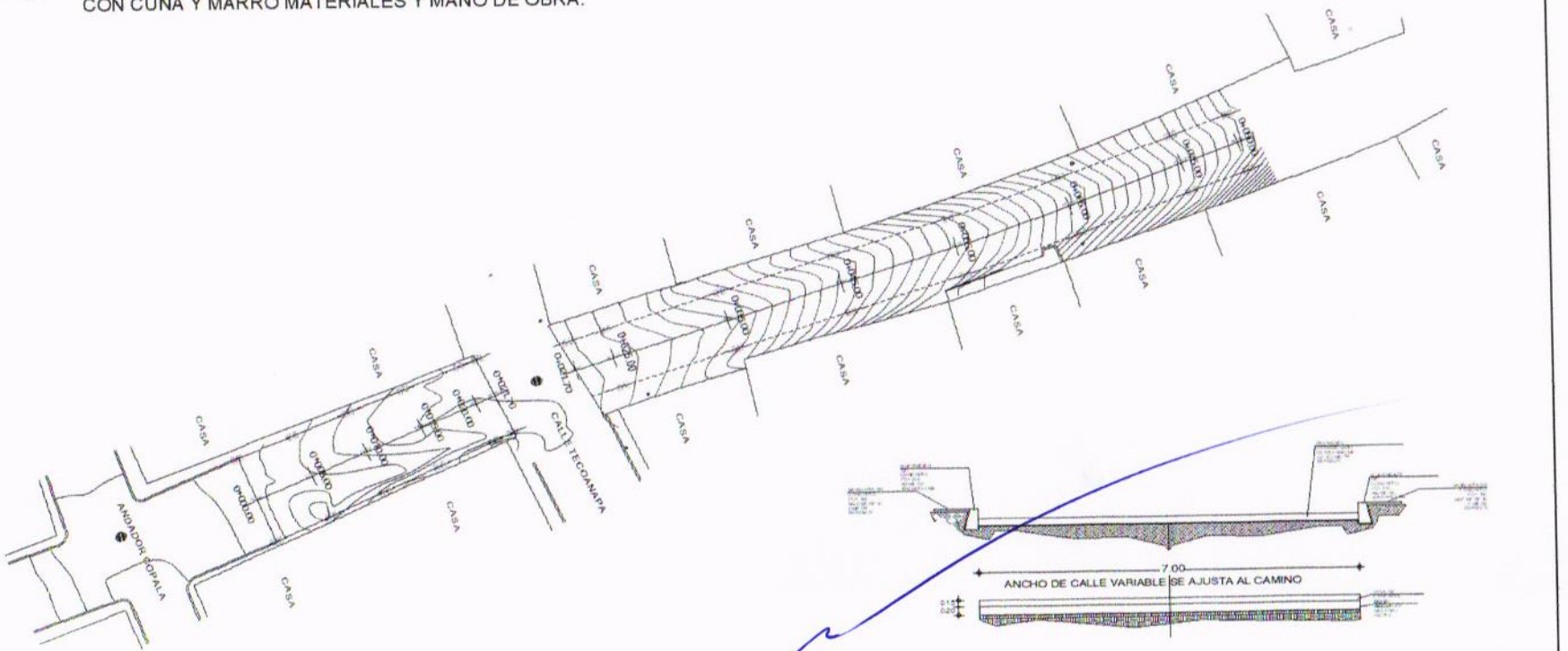
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

BAR03 BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SUMPOL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	8.55			85.50	HULE EN CALLE
		0+010.00	0+021.70	M2	11.70	8.55			100.04	HULE EN CALLE
		0+021.70	0+030.00	M2	8.30	6.00			49.80	HULE EN CALLE
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	6.00			60.00	HULE EN CALLE
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	6.00			60.00	HULE EN CALLE
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	6.00			60.00	HULE EN CALLE
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	6.00			60.00	HULE EN CALLE
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	6.00			60.00	HULE EN CALLE
								M2	535.34	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

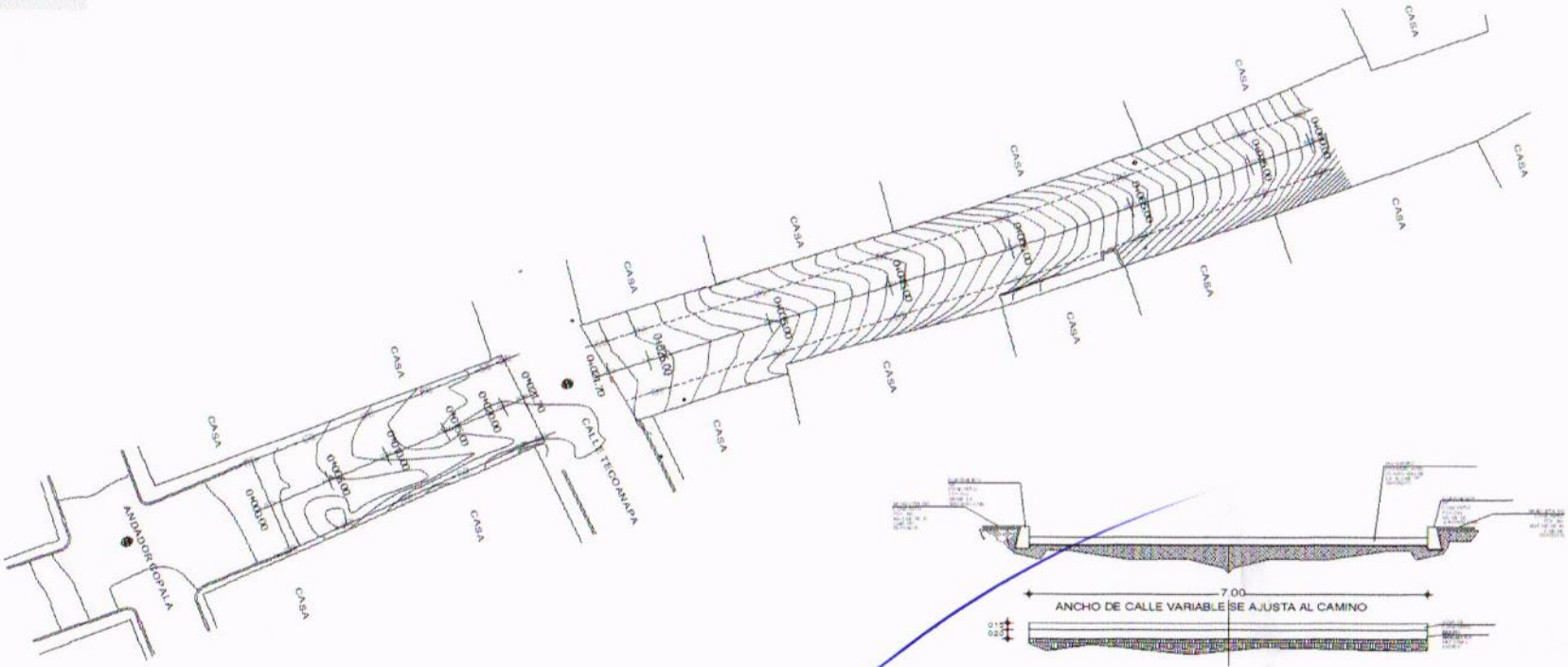
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

SUMPOL SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0466	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	banqueta
		0+010.00	0+021.70	M2	11.70	1.00		2.00	23.40	banqueta
		0+021.70	0+030.00	M2	8.30	1.00		2.00	16.60	banqueta
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	banqueta
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	banqueta
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	banqueta
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	banqueta
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	banqueta
								M2	160.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

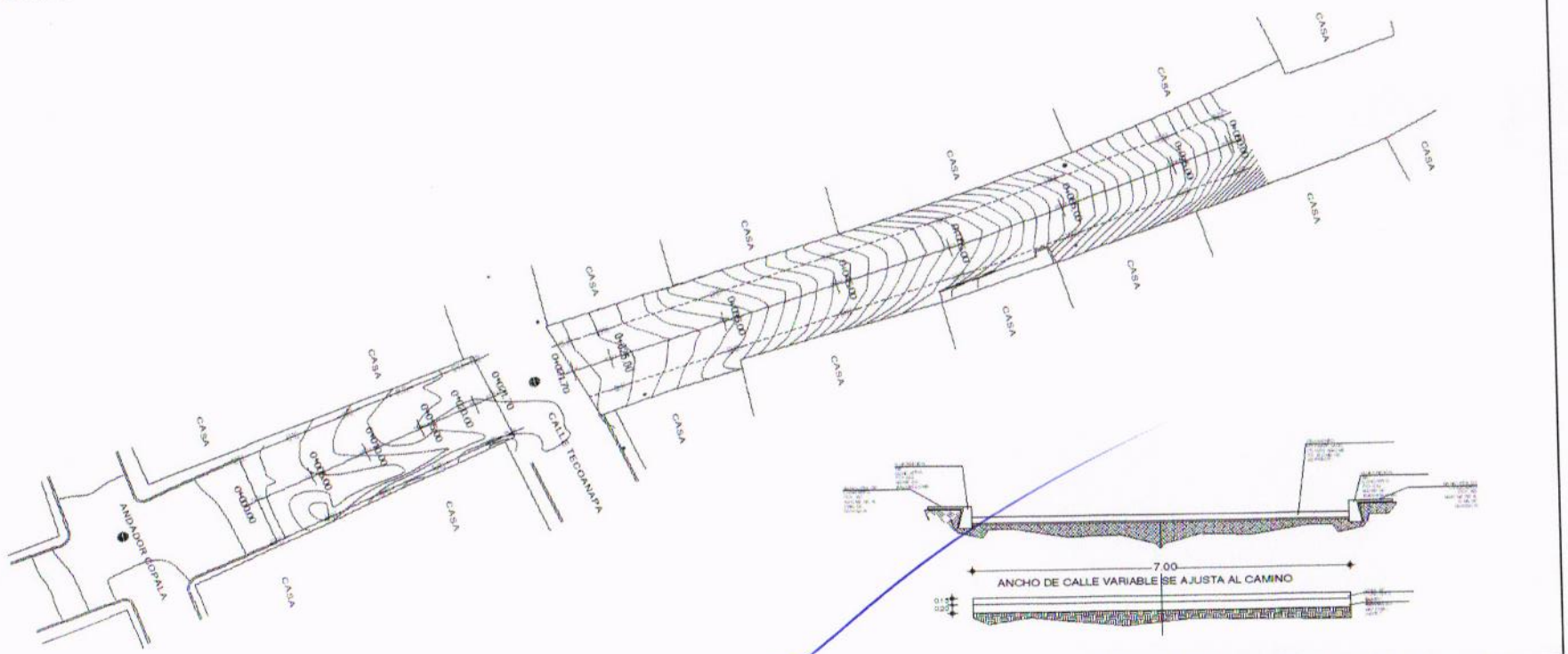
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

32-0466 AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A06	PAVIMENTACION									
32-0471	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	ML	10.00			2.00	20.00	GUARNICION
		0+010.00	0+021.70	ML	11.70			2.00	23.40	GUARNICION
		0+021.70	0+030.00	ML	8.30			2.00	16.60	GUARNICION
		0+030.00	0+040.00	ML	10.00			2.00	20.00	GUARNICION
		0+040.00	0+050.00	ML	10.00			2.00	20.00	GUARNICION
		0+050.00	0+060.00	ML	10.00			2.00	20.00	GUARNICION
		0+060.00	0+070.00	ML	10.00			2.00	20.00	GUARNICION
		0+070.00	0+080.00	ML	10.00			2.00	20.00	GUARNICION
								ML	160.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

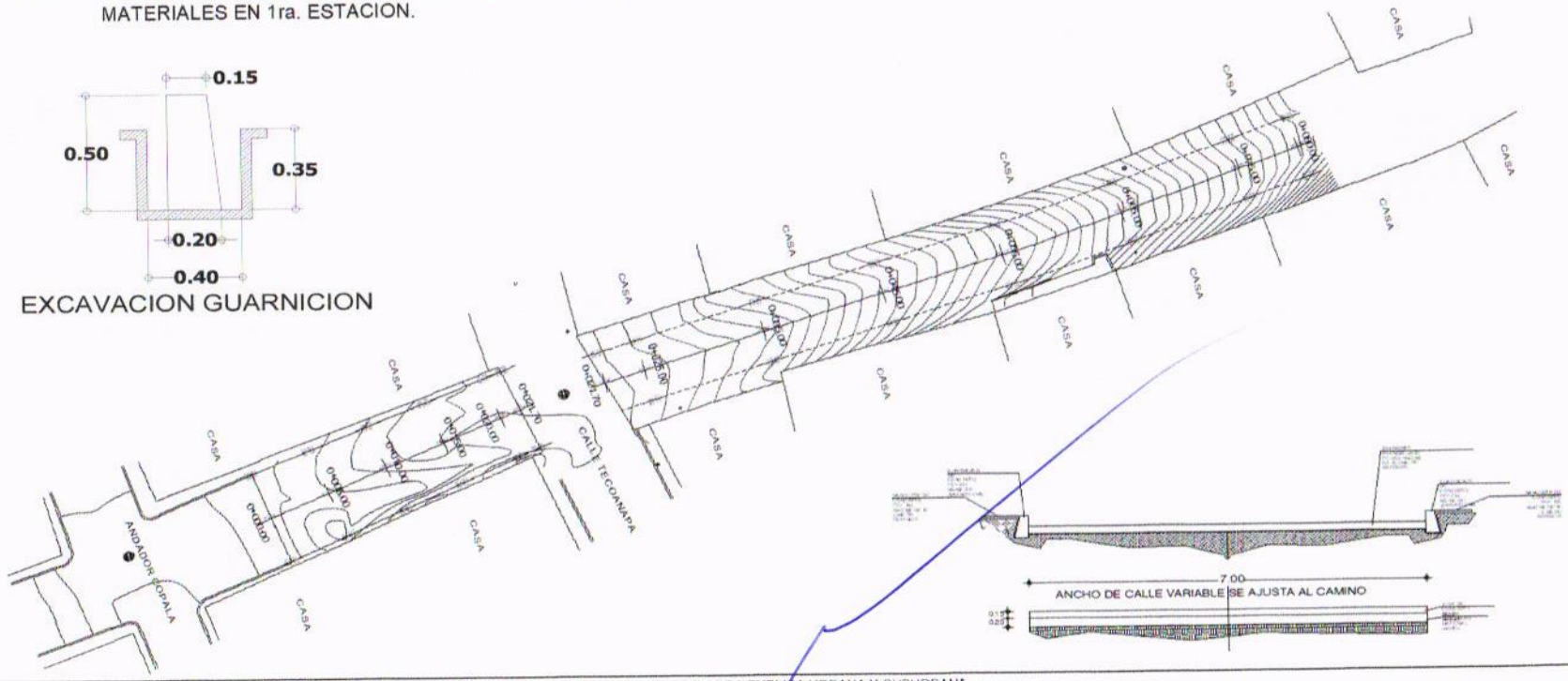
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

32-0471 GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.

EXCAVACION GUARNICION



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0468	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	BANQUETA
		0+010.00	0+021.70	M2	11.70	1.00		2.00	23.40	BANQUETA
		0+021.70	0+030.00	M2	8.30	1.00		2.00	16.60	BANQUETA
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	BANQUETA
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	BANQUETA
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	BANQUETA
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	BANQUETA
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	1.00		2.00	20.00	BANQUETA
								M2	**160.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

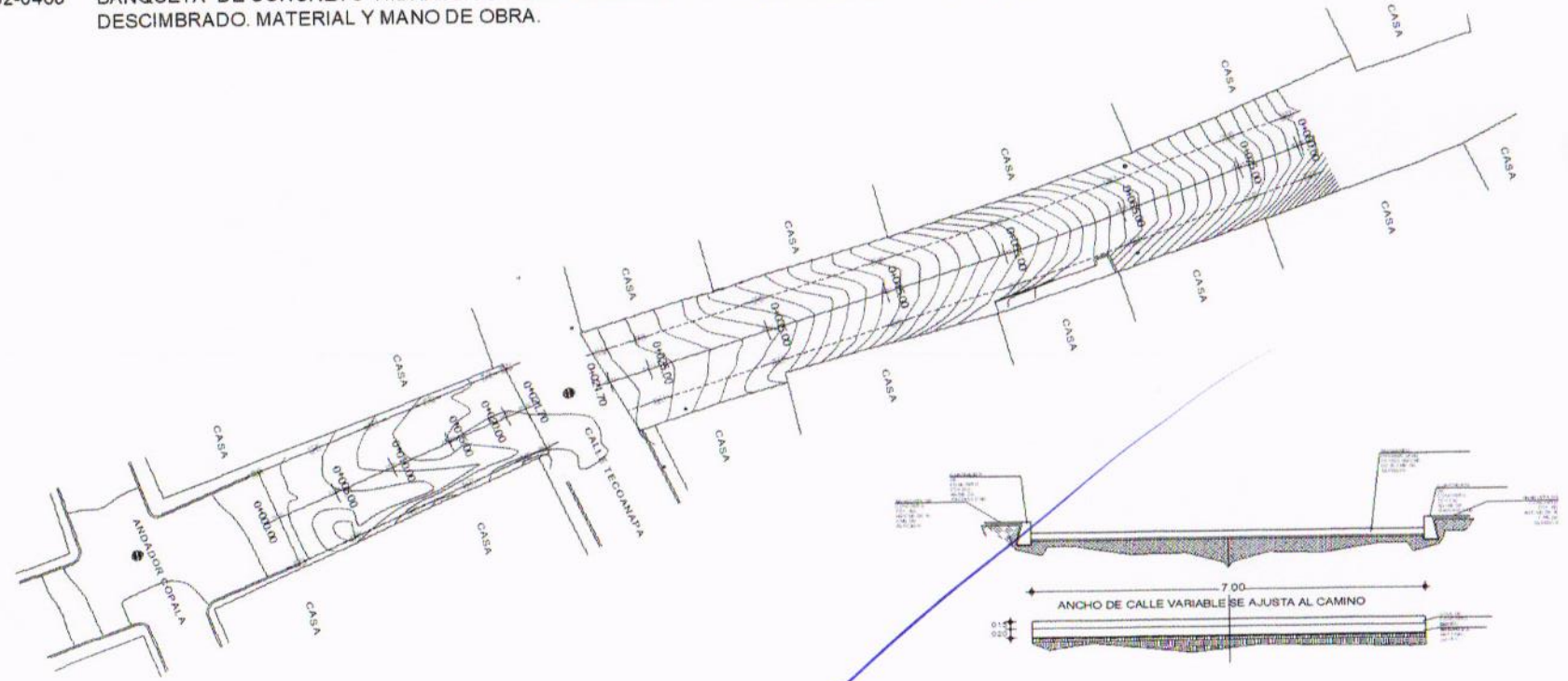
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

32-0468 BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0474B	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	8.55			85.50	PAVIMENTO CALLE
		0+010.00	0+021.70	M2	11.70	8.55			100.04	PAVIMENTO CALLE
		0+021.70	0+030.00	M2	8.30	6.00			49.80	PAVIMENTO CALLE
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO CALLE
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO CALLE
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO CALLE
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO CALLE
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	6.00			60.00	PAVIMENTO CALLE
		0+010.00	0+020.00	M2	3.00	0.80			2.40	REPOSICION CONCRETO DRENAJE
		0+010.00	0+020.00	M2	3.00	0.60			1.80	REPOSICION CONCRETO HIDRAULICO
								M2	**539.54**	

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

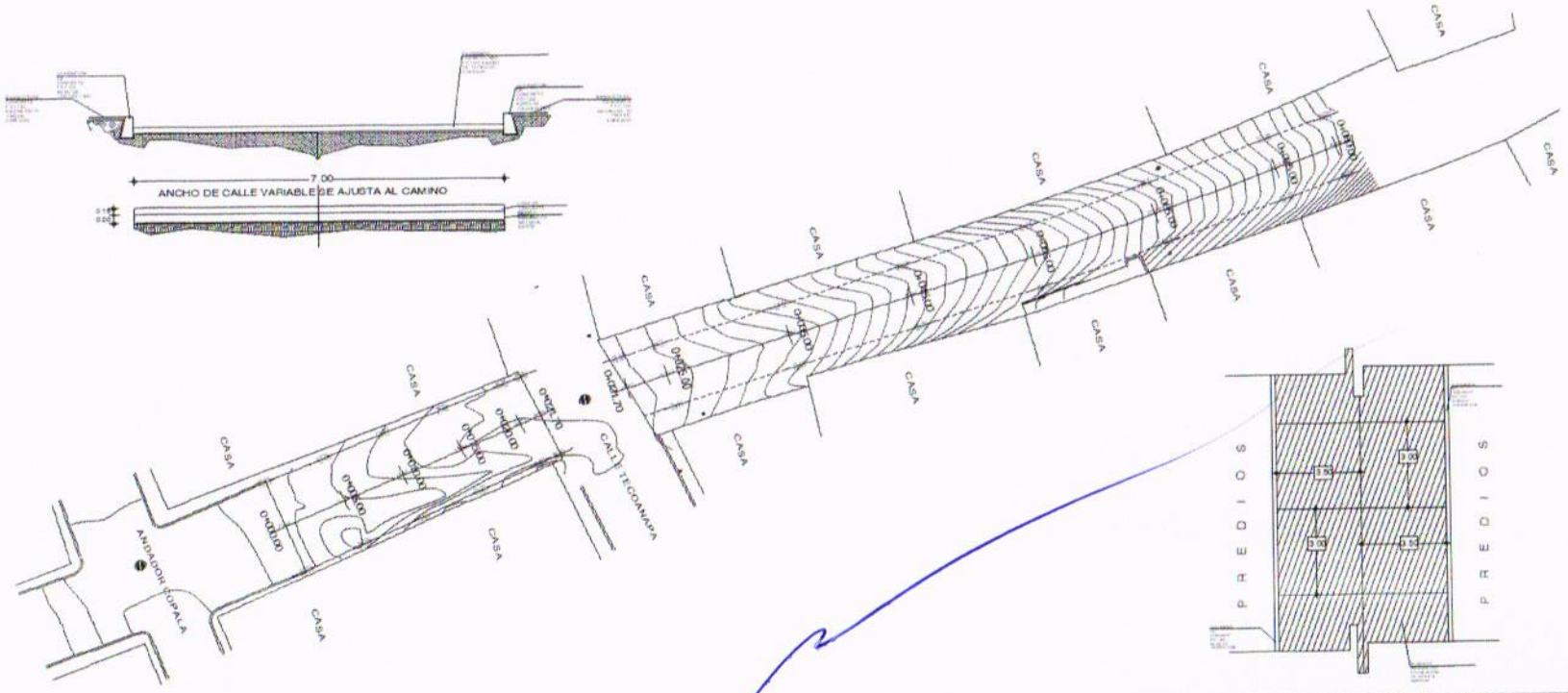
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

32-0474B PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIDRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA,URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DEN-1530	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN	0+070.00	0+080.00	ML	6.40				6.40	FRONTERA CALLE
								ML	6.40	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

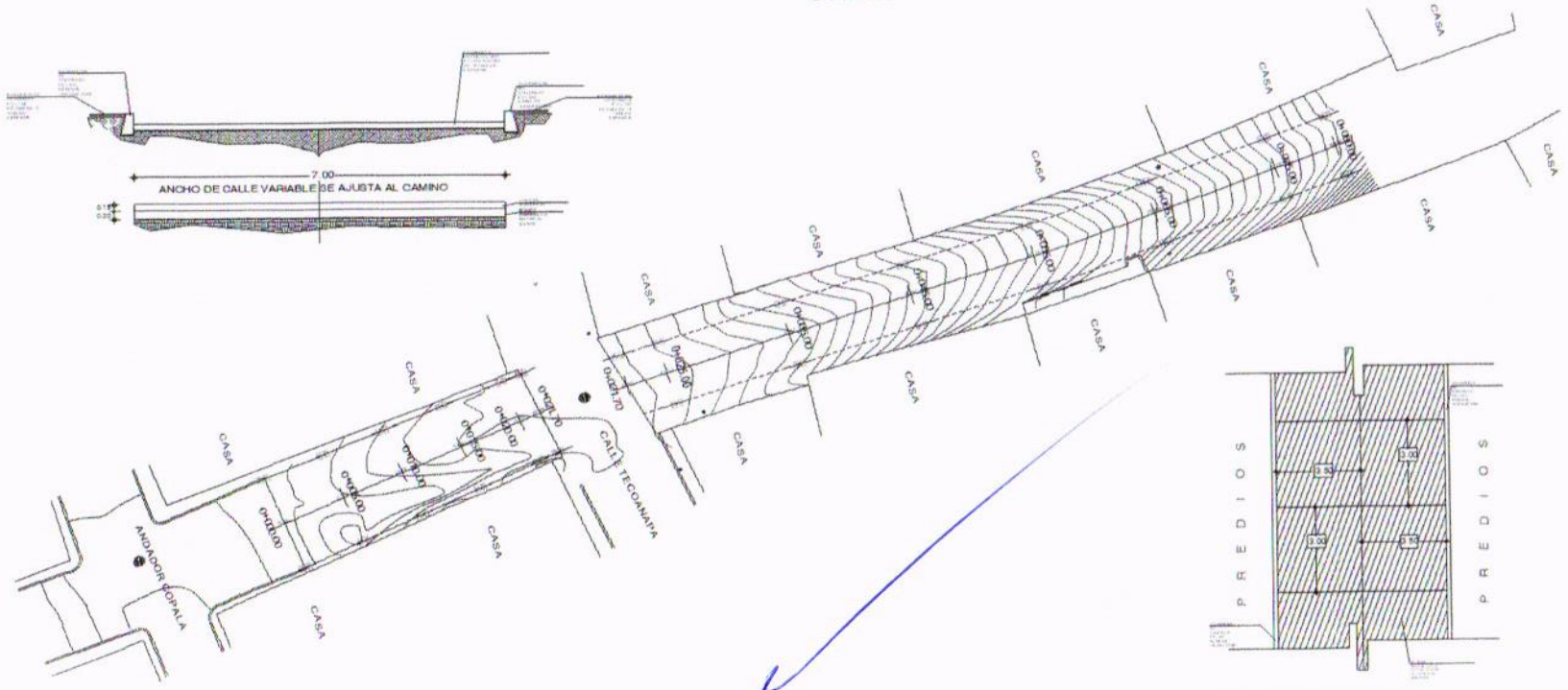
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

DEN-1530 DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM, INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CORTE01	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.	0+000.00	0+080.00	ML	80.00	6.00		25.00	150.00	CORTE EN PAVIMENTO
								ML	150.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

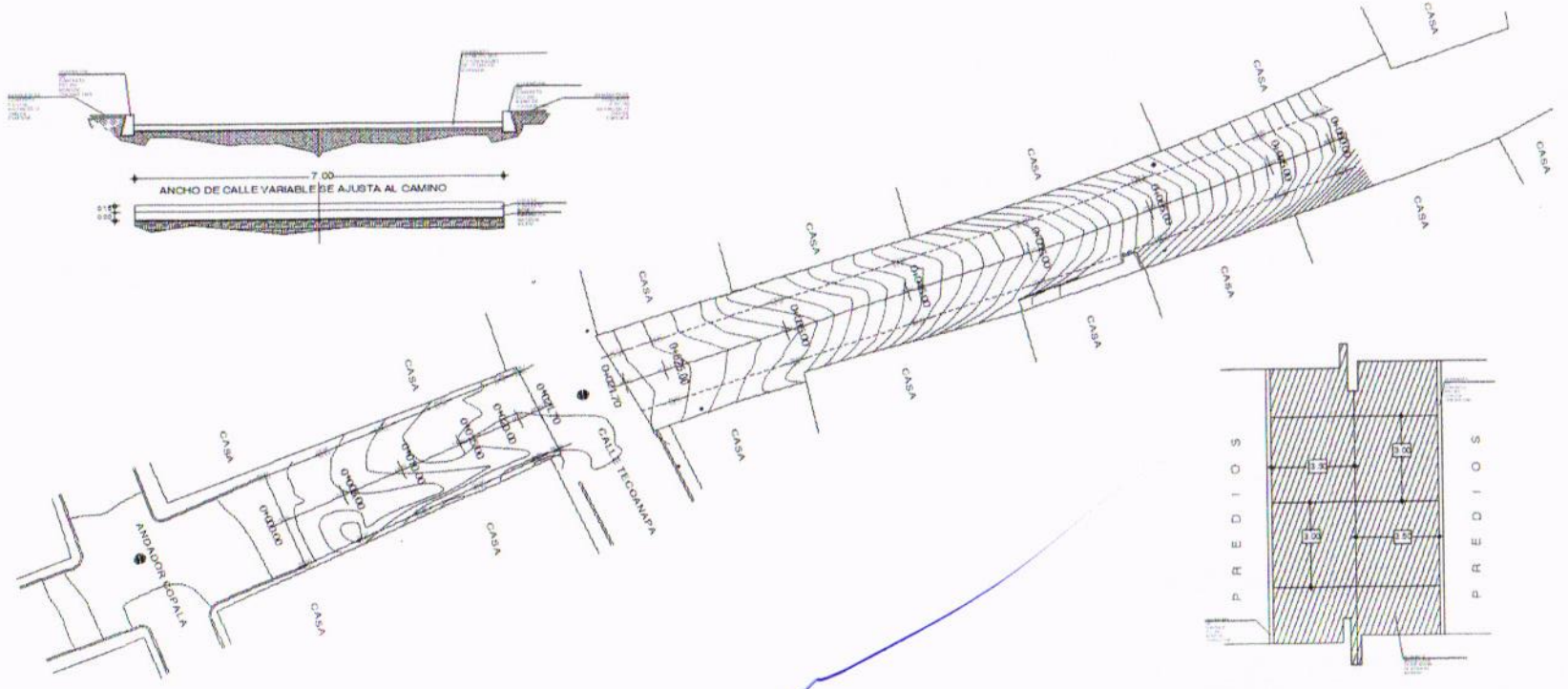
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

CORTE01 CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
32-0484	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	0+000.00	0+080.00	ML	80.00	6.00		25.00	150.00	CALAFATEO EN PAVIMENTO
								ML	150.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

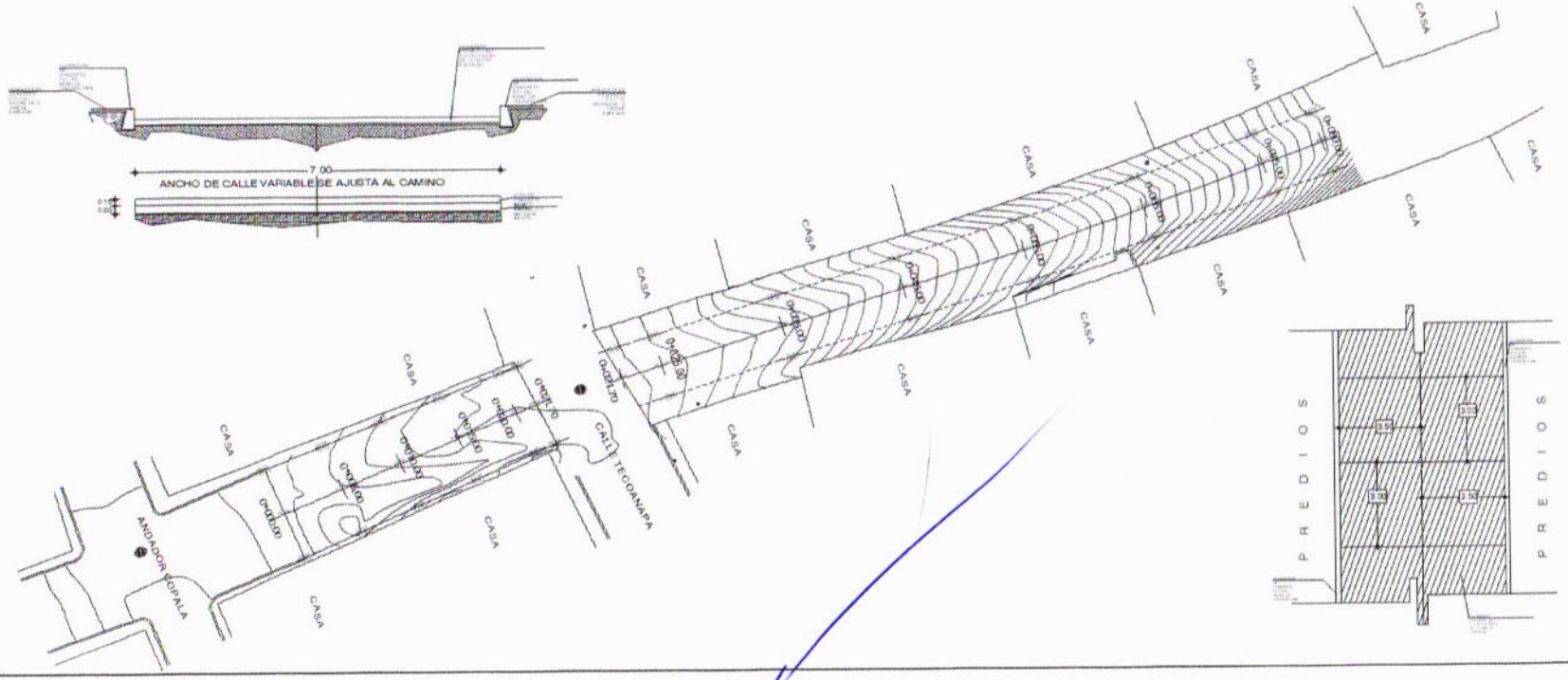
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

32-0484 CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0333*	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	0+000.00	0+010.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+010.00	0+021.70	ML	11.70			2.00	23.40	PINTURA GURANICION
		0+021.70	0+030.00	ML	8.30			2.00	16.60	PINTURA GURANICION
		0+030.00	0+040.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+040.00	0+050.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+050.00	0+060.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+060.00	0+070.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
		0+070.00	0+080.00	ML	10.00			2.00	20.00	PINTURA GURANICION
								ML	160.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

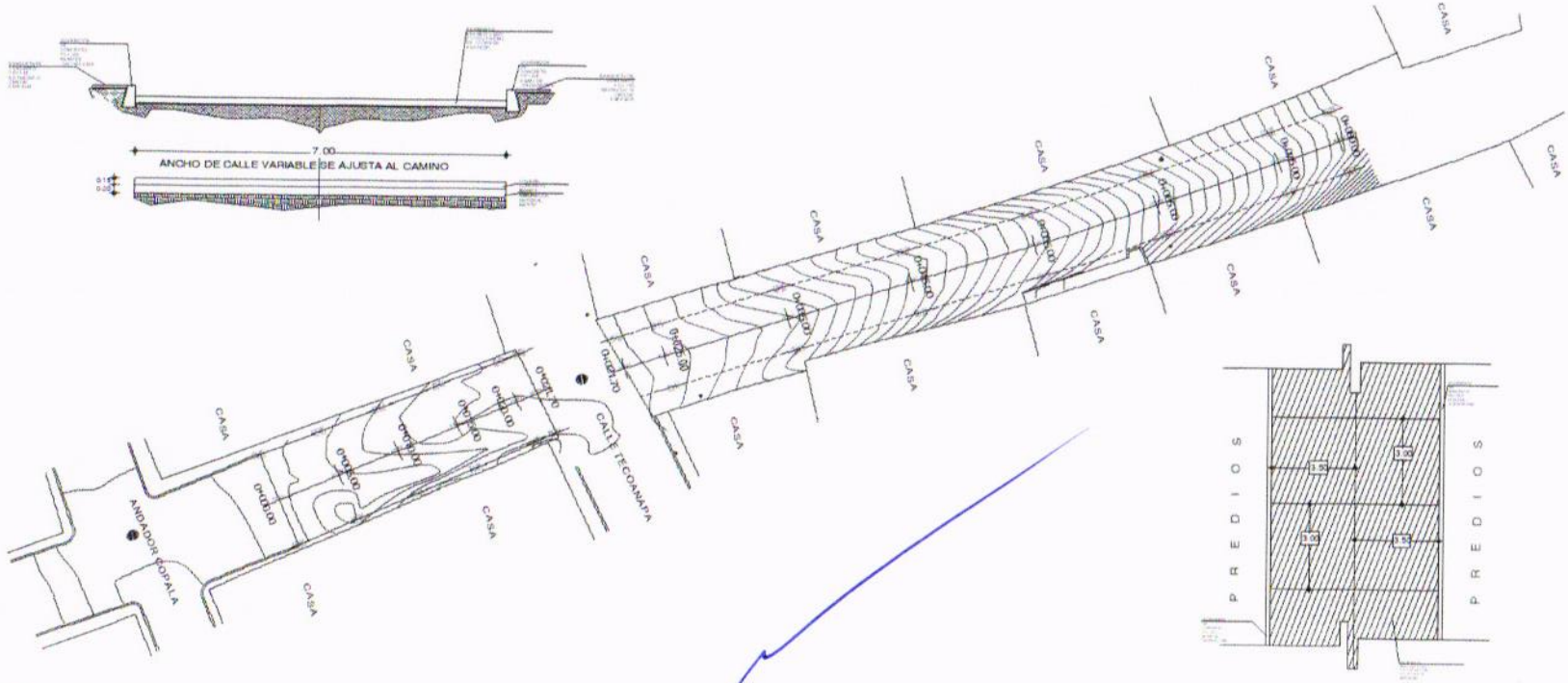
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

22-0333* PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A07	LIMPIEZA									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION	0+000.00	0+010.00	M3	10.00	10.90	0.70		76.30	PRODUCTO DE CORTE
		0+010.00	0+021.70	M3	11.70	9.30	0.40		43.53	PRODUCTO DE CORTE
		0+021.70	0+030.00	M3	8.30	6.80	0.25		14.11	PRODUCTO DE CORTE
		0+030.00	0+040.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+040.00	0+050.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+050.00	0+060.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+060.00	0+070.00	M3	10.00	6.80	0.25		17.00	PRODUCTO DE CORTE
		0+070.00	0+080.00	M3	10.00	6.80	0.27		18.36	PRODUCTO DE CORTE
					14.00	1.11	0.16		2.49	DEMOLICION DE PAVIMENTO CONEXIÓN TUBE
									24.52	TUBERIA SANITARIA RELLENO MAT. INERTE
									18.39	TUBERIA HIDRAULICA RELLENO MAT. INERTE
								M3	265.70	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

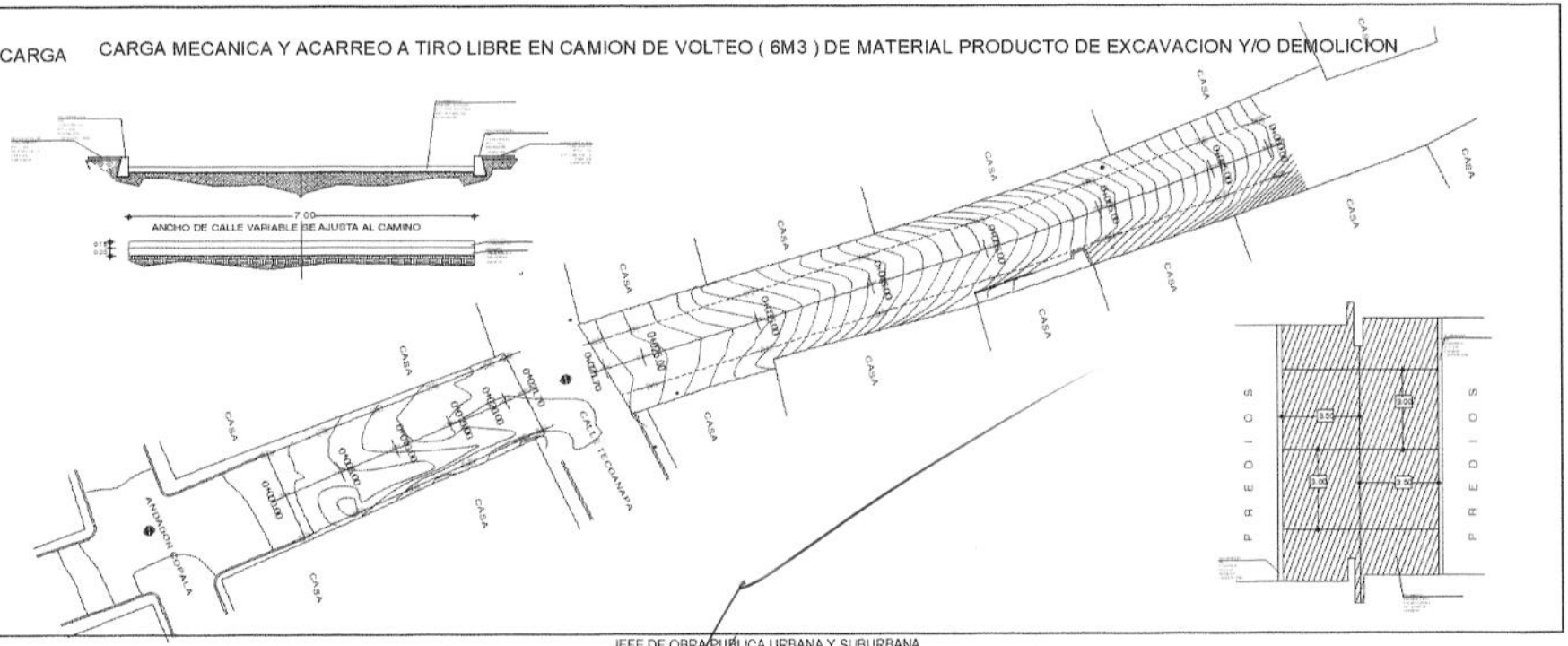
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION



RIA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	0+000.00	0+010.00	M2	10.00	10.90			109.00	CALLE + BANQUETA
		0+010.00	0+021.70	M2	11.70	9.30			108.81	CALLE + BANQUETA
		0+021.70	0+030.00	M2	8.30	8.30			68.89	CALLE + BANQUETA
		0+030.00	0+040.00	M2	10.00	8.30			83.00	CALLE + BANQUETA
		0+040.00	0+050.00	M2	10.00	8.30			83.00	CALLE + BANQUETA
		0+050.00	0+060.00	M2	10.00	8.30			83.00	CALLE + BANQUETA
		0+060.00	0+070.00	M2	10.00	8.30			83.00	CALLE + BANQUETA
		0+070.00	0+080.00	M2	10.00	8.31			83.10	CALLE + BANQUETA
									-0.05	POR AJUSTE DE PRESUP
								M2	701.75	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

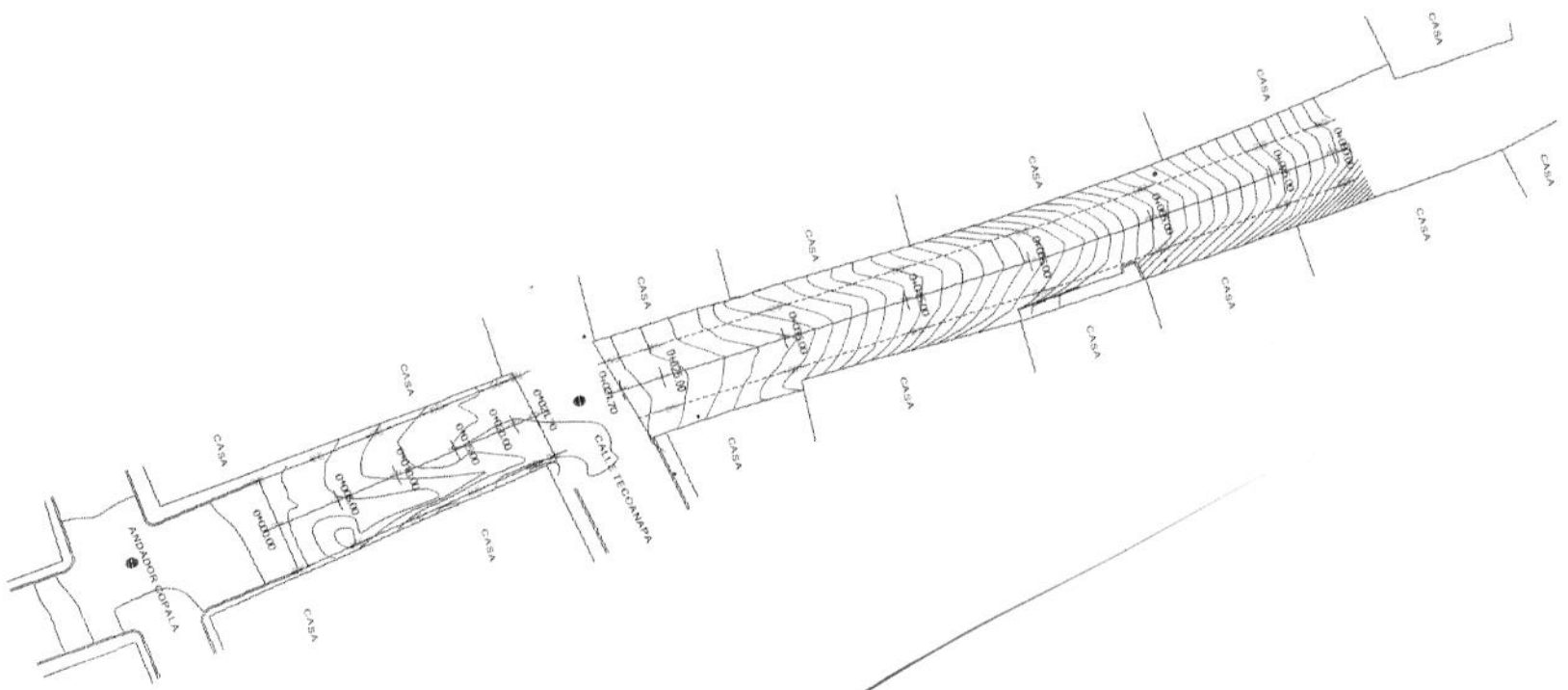
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. NARCISO MENDOZA

CROQUIS

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 3-0073 Unidad: M2						
	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIE MAYORES A 300.00 M2 (VIALIDAD). INCLUYE ELABORACION DE PLANOS TOPOGRAFICOS.						
TERIALES							
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20		0.035000	$3.16	21.96%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.012553	$0.59	4.10%
	CALHIDRA	TON	$4,103.45		0.000135	$0.55	3.82%
	Subtotal: MATERIALES					**$4.30**	29.88%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48	/	250.000000	$7.30	50.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$7.30**	50.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	TRANSITO	HR	$15.34		0.100000	$1.53	10.63%
	NIVEL FIJO MCA. KE.	HR	$8.92		0.100000	$0.89	6.18%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$7.30		0.020000	$0.15	1.04%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$7.30		0.030000	$0.22	1.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.79**	19.39%
	Costo directo					**$14.39**	
	INDIRECTOS	15%				$2.16	
	SUBTOTAL					$16.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16.55	
	UTILIDAD	10%				$1.65	
	PRECIO UNITARIO					**$18.20**	
	(* DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.						
MATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	28.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	28.36%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005752	$3.39	12.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.39**	12.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.100000	$15.30	58.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.30**	58.64%
	Costo directo					**$26.09**	
	INDIRECTOS	15%				$3.91	
	SUBTOTAL					$30.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.00	
	UTILIDAD	10%				$3.00	
	PRECIO UNITARIO					**$33.00**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: D-CON15* **Unidad: M2**

DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS. ESPESOR. INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA.

MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.140695	$82.82	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$82.82**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.82	0.030000	$2.48	2.85%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.82	0.020000	$1.66	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$4.14**	4.76%
	Costo directo				**$86.96**	
	INDIRECTOS	15%			$13.04	
	SUBTOTAL				$100.00	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$100.00	
	UTILIDAD	10%			$10.00	
	PRECIO UNITARIO				**$110.00**	

(* CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 18-0294 Unidad: M3						
	MURO DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION DE 20.00 MTS.						
\TERIALES							
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00		1.600000	$960.00	43.37%
	Subtotal: MATERIALES					**$960.00**	43.37%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	3.643646	$383.58	17.33%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$383.58**	17.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$383.58		0.030000	$11.51	0.52%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$383.58		0.020000	$7.67	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$19.18**	0.87%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.330001	$850.68	38.43%
	Subtotal: BASICOS					**$850.68**	38.43%
	Costo directo					**$2,213.44**	
	INDIRECTOS	15%				$332.02	
	SUBTOTAL					$2,545.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,545.45	
	UTILIDAD	10%				$254.55	
	PRECIO UNITARIO					**$2,800.00**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 14-0262 **Unidad: ML**						
	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM. DE HUELLA X 18 CM. DE PERALTE A BASE DE TABIQUE ROJO 7x14x28cm., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION, MANO DE OBRA NECESARIA Y MANIOBRAS.						
MATERIALES							
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88		7.000000	$27.16	11.55%
	Subtotal: MATERIALES					**$27.16**	11.55%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.067942	$94.96	40.38%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$94.96**	40.38%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$94.96		0.030000	$2.85	1.21%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$94.96		0.020000	$1.90	0.81%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$4.75**	2.02%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.042000	$108.27	46.04%
	Subtotal: BASICOS					**$108.27**	46.04%
	Costo directo					**$235.14**	
	INDIRECTOS	15%				$35.27	
	SUBTOTAL					$270.41	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$270.41	
	UTILIDAD	10%				$27.04	
	PRECIO UNITARIO					**$297.45**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 12-0237 Unidad: M2						
	PISO DE CONCRETO F'C=150 DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO EN LOSAS DE 3.00 x 2.00 M JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.						
TERIALES							
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71		0.333300	$36.23	7.74%
	Subtotal: MATERIALES					**$36.23**	7.74%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.129288	$180.70	38.61%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$180.70**	38.61%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$180.70		0.030000	$5.42	1.16%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$180.70		0.020000	$3.61	0.77%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.03**	1.93%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.105000	$242.02	51.72%
	Subtotal: BASICOS					**$242.02**	51.72%
	Costo directo					**$467.98**	
	INDIRECTOS	15%				$70.20	
	SUBTOTAL					$538.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$538.18	
	UTILIDAD	10%				$53.82	
	PRECIO UNITARIO					**$592.00**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT2A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.064968	$45.66	100.00%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$45.66**	100.00%
Costo directo				**$45.66**	
INDIRECTOS	15%			$6.85	
SUBTOTAL				$52.51	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$52.51	
UTILIDAD	10%			$5.25	
PRECIO UNITARIO				**$57.76**	

(* CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.558903	$392.80	92.36%
	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.559092	$32.50	7.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$425.30**	100.00%
	Costo directo				**$425.30**	
	INDIRECTOS	15%			$63.80	
	SUBTOTAL				$489.10	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$489.10	
	UTILIDAD	10%			$48.90	
	PRECIO UNITARIO				**$538.00**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 **Unidad: M3**						
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
TERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.100000	$385.00	86.56%
	Subtotal: MATERIALES					**$385.00**	86.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.096679	$56.91	12.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$56.91**	12.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.91		0.030000	$1.71	0.38%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.91		0.020000	$1.14	0.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.85**	0.64%
	Costo directo					**$444.76**	
	INDIRECTOS	15%				$66.71	
	SUBTOTAL					$511.47	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$511.47	
	UTILIDAD	10%				$51.15	
	PRECIO UNITARIO					**$562.62**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-01 Unidad: ML						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 30 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: BAJADO, ALINEADO, COLOCADO Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION.						
TERIALES							
	TUBO POLIETILENO CORRUGADO ANULAR 12"	ML	$600.00		1.100000	$660.00	83.32%
	Subtotal: MATERIALES					**$660.00**	83.32%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.086896	$125.81	15.88%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$125.81**	15.88%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$125.81		0.030000	$3.77	0.48%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$125.81		0.020000	$2.52	0.32%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.29**	0.79%
	Costo directo					**$792.10**	
	INDIRECTOS	15%				$118.82	
	SUBTOTAL					$910.92	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$910.92	
	UTILIDAD	10%				$91.08	
	PRECIO UNITARIO					**$1,002.00**	
	(* UN MIL DOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	9.19%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	63.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$238.13**	72.94%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.126682	$74.57	22.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$74.57**	22.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54	0.100000	$10.05	3.08%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.57	0.030000	$2.24	0.69%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.57	0.020000	$1.49	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.78**	4.22%
	Costo directo				**$326.48**	
	INDIRECTOS	15%			$48.97	
	SUBTOTAL				$375.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$375.45	
	UTILIDAD	10%			$37.55	
	PRECIO UNITARIO				**$413.00**	
	(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
TERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.200000	$24.00	20.24%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.00**	20.24%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.136754	$80.50	67.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$80.50**	67.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.100000	$10.05	8.48%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.50		0.030000	$2.42	2.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.50		0.020000	$1.61	1.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.08**	11.87%
	Costo directo					**$118.58**	
	INDIRECTOS	15%				$17.79	
	SUBTOTAL					$136.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$136.37	
	UTILIDAD	10%				$13.63	
	PRECIO UNITARIO					**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: SUM-SILL **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO DE 12" X 6" DE DIAM. INCLUYE:						
	DESCARGA AL ALMACEN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.						
MATERIALES							
	SILLETA DE PVC ESTR SANIT 12X6	PZA	$254.98		1.000000	$254.98	61.44%
	Subtotal: MATERIALES					**$254.98**	61.44%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.105276	$152.42	36.73%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$152.42**	36.73%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$152.42		0.030000	$4.57	1.10%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$152.42		0.020000	$3.05	0.73%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$7.62**	1.84%
	Costo directo					**$415.02**	
	INDIRECTOS	15%				$62.25	
	SUBTOTAL					$477.27	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$477.27	
	UTILIDAD	10%				$47.73	
	PRECIO UNITARIO					**$525.00**	
	(* QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DESC-6" **Unidad: SAL**						
	DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C.DE 6" REXOLI, DE 3.00 ML INCLUYE:						
	EXCAVACIONES, RELLENOS , ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION						
\TERIALES							
	PEGAMENTO PARA PVC	LT	$120.00		0.020000	$2.40	0.16%
	TUBO DE PVC DE 6"	ML	$168.55		4.500000	$758.48	50.23%
	CODO DE PVC 6"	PZA	$198.23		1.000000	$198.23	13.13%
	Subtotal: MATERIALES					**$959.11**	63.52%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.030000	$41.93	2.78%
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	3.000000	$482.61	31.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$524.54**	34.74%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$524.54		0.030000	$15.74	1.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$524.54		0.020000	$10.49	0.69%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$26.23**	1.74%
	Costo directo					**$1,509.88**	
	INDIRECTOS	15%				$226.48	
	SUBTOTAL					$1,736.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,736.36	
	UTILIDAD	10%				$173.64	
	PRECIO UNITARIO					**$1,910.00**	
	(* UN MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0390+ **Unidad: PZA**

REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.40x0.60 MTS, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 7x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLEF'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CAÑA, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO.

MATERIALES							
	TABICON DE CEMENTO 10x14x28	PZA	$6.90		58.000000	$400.20	19.18%
	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40 X 60 CM.	PZA	$810.00		1.000000	$810.00	38.81%
	Subtotal: MATERIALES					**$1,210.20**	57.99%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	2.833578	$493.24	23.63%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$493.24**	23.63%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$493.24		0.030000	$14.80	0.71%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$493.24		0.020000	$9.86	0.47%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$24.66**	1.18%
BASICOS							
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81		0.100000	$257.78	12.35%
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M	M3	$2,304.96		0.020000	$46.10	2.21%
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34		0.020998	$54.98	2.63%
	Subtotal: BASICOS					**$358.86**	17.20%
	Costo directo					**$2,086.96**	
	INDIRECTOS	15%				$313.04	
	SUBTOTAL					$2,400.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$2,400.00	
	UTILIDAD	10%				$240.00	
	PRECIO UNITARIO					**$2,640.00**	

(* DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 28-0417 **Unidad: PZA**

POZO DE VISITA DE FORMA CONICA DE 0.60 A 1.20 M. DE DIAMETRO INTERIOR POR 1.50 M DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MAMPOSTERIA, MURO DE TABIQUE DE 25 cm CON APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO, Y ESCALONES DE ACERO DEL No.4, INCLUYE: EXCAVACION, ACARREOS Y RELLENO.

MATERIALES						
	PIEDRA BRAZA	M3	$600.00	0.650000	$390.00	3.93%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.125000	$4.31	0.04%
	ESCALON DE FIERRO	PZA	$500.00	1.000000	$500.00	5.04%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	540.000000	$2,095.20	21.13%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	2.500000	$31.50	0.32%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.300000	$14.10	0.14%
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	1.050000	$28.97	0.29%
	Subtotal: MATERIALES				**$3,064.08**	30.90%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	3.000003	$4,192.86	42.29%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$4,192.86**	42.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,192.86	0.030000	$125.79	1.27%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,192.86	0.020000	$83.86	0.85%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$209.65**	2.11%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.950000	$2,448.92	24.70%
	Subtotal: BASICOS				**$2,448.92**	24.70%
	Costo directo				**$9,915.51**	
	INDIRECTOS	15%			$1,487.33	
	SUBTOTAL				$11,402.84	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$11,402.84	
	UTILIDAD	10%			$1,140.28	
	PRECIO UNITARIO				**$12,543.12**	

(* DOCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 37-0579 **Unidad: PZA**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISITA DE 60 cm DE DIAMETRO, DE 135 Kg, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.					
MATERIALES						
	VARILLA No. 3 (3/8 F'Y=4200 KG/CM2	KG	$27.59	4.398536	$121.36	2.66%
	ALAMBRON No. 2	KG	$30.17	1.755055	$52.95	1.16%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.150000	$5.17	0.11%
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60	1.500000	$18.90	0.41%
	BROCAL DE FIERRO FoFo PARA POZO DE VISIT	PZA	$4,041.38	1.000000	$4,041.38	88.65%
	Subtotal: MATERIALES				**$4,239.76**	93.00%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	0.141997	$198.46	4.35%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$198.46**	4.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$198.46	0.030000	$5.95	0.13%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$198.46	0.020000	$3.97	0.09%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$9.92**	0.22%
BASICOS						
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,618.34	0.042300	$110.76	2.43%
	Subtotal: BASICOS				**$110.76**	2.43%
	Costo directo				**$4,558.90**	
	INDIRECTOS	15%			$683.84	
	SUBTOTAL				$5,242.74	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$5,242.74	
	UTILIDAD	10%			$524.26	
	PRECIO UNITARIO				**$5,767.00**	
	(* CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 4-0080 **Unidad: M3**						
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS.						
	DEPROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EN PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.						
	INCLUYE AFINDE DE TALUD Y FONDO.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.613896	$361.37	95.24%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$361.37**	95.24%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$361.37		0.030000	$10.84	2.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$361.37		0.020000	$7.23	1.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$18.07**	4.76%
	Costo directo					**$379.44**	
	INDIRECTOS	15%				$56.92	
	SUBTOTAL					$436.36	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$436.36	
	UTILIDAD	10%				$43.64	
	PRECIO UNITARIO					**$480.00**	
	(* CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MAT3A **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

UIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.558903	$392.80	92.36%
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.559092	$32.50	7.64%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$425.30**	100.00%
Costo directo				**$425.30**	
INDIRECTOS	15%			$63.80	
SUBTOTAL				$489.10	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$489.10	
UTILIDAD	10%			$48.90	
PRECIO UNITARIO				**$538.00**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 5-0102 **Unidad: M3**						
	CAMA DE ARENA PARA INSTALACION DE TUBERIA, INCLUYE:ACOSTILLADO, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.						
TERIALES							
	ARENA	M3	$350.00		1.100000	$385.00	86.56%
	Subtotal: MATERIALES					**$385.00**	86.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.096679	$56.91	12.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$56.91**	12.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.91		0.030000	$1.71	0.38%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.91		0.020000	$1.14	0.26%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.85**	0.64%
	Costo directo					**$444.76**	
	INDIRECTOS	15%				$66.71	
	SUBTOTAL					$511.47	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$511.47	
	UTILIDAD	10%				$51.15	
	PRECIO UNITARIO					**$562.62**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 27-0412 **Unidad: ML**						
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE P.V.C. 3" CED. RD-26 PARA LINEA DE AGUA POTABLE,						
	INCLUYE: SUMINISTRO, PRUEBAS Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						
TERIALES							
	TUBO PVC CED. RD-26 DE 3"	TRM	$450.00		0.180000	$81.00	29.28%
	Subtotal: MATERIALES					**$81.00**	29.28%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.128717	$186.36	67.36%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$186.36**	67.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$186.36		0.030000	$5.59	2.02%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$186.36		0.020000	$3.73	1.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$9.32**	3.37%
	Costo directo					**$276.68**	
	INDIRECTOS	15%				$41.50	
	SUBTOTAL					$318.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$318.18	
	UTILIDAD	10%				$31.82	
	PRECIO UNITARIO					**$350.00**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0138* **Unidad: M3**					
	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20.00 cm. DE ESPESOR, INC.ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.					
MATERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	9.19%
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10	1.300000	$208.13	63.75%
	Subtotal: MATERIALES				**$238.13**	72.94%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.126682	$74.57	22.84%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$74.57**	22.84%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54	0.100000	$10.05	3.08%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.57	0.030000	$2.24	0.69%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$74.57	0.020000	$1.49	0.46%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$13.78**	4.22%
	Costo directo				**$326.48**	
	INDIRECTOS	15%			$48.97	
	SUBTOTAL				$375.45	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$375.45	
	UTILIDAD	10%			$37.55	
	PRECIO UNITARIO				**$413.00**	
	(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 9-0139* **Unidad: M3**						
	RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC. COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INC. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTADO.						
MATERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.200000	$24.00	20.24%
	Subtotal: MATERIALES					**$24.00**	20.24%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.136754	$80.50	67.89%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$80.50**	67.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.	HR	$100.54		0.100000	$10.05	8.48%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.50		0.030000	$2.42	2.04%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$80.50		0.020000	$1.61	1.36%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.08**	11.87%
	Costo directo					**$118.58**	
	INDIRECTOS	15%				$17.79	
	SUBTOTAL					$136.37	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$136.37	
	UTILIDAD	10%				$13.63	
	PRECIO UNITARIO					**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: TOMA-CPVC **Unidad: PZA**						
	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUBO DE CPVC DE 13 MM. DE 6 MTS. DE LONG., INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, VALVULA DE INSERCION, ABRAZADERA DE 3", ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	TUBO DE CPVC DE 13 MM.	ML	$34.00		7.500000	$255.00	28.01%
	MATERIALES MENORES	%	$265.06		0.150000	$39.76	4.37%
	VALVULA DE INSERCION13M	PZA	$228.41		1.000000	$228.41	25.09%
	ABRAZADERA DE 3"	PZA	$109.01		1.000000	$109.01	11.97%
	Subtotal: MATERIALES					**$632.18**	69.43%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83	/	5.462305	$265.06	29.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$265.06**	29.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$265.06		0.030000	$7.95	0.87%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$265.06		0.020000	$5.30	0.58%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$13.25**	1.46%
	Costo directo					**$910.49**	
	INDIRECTOS	15%				$136.57	
	SUBTOTAL					$1,047.06	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,047.06	
	UTILIDAD	10%				$104.71	
	PRECIO UNITARIO					**$1,151.77**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: 26-0396 **Unidad: PZA**

CAJA DE VALVULA DE 1.00x1.00 M. A BASE MURO DE TABICON DE 14 cm. ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARE 1:4 EN INTERIORES, LOSA DE 10 cm.DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO ARMADO F'c= 250 Kg/cm2, ARMADACON VARILLA DEL No. 3 A CADA 10 cm. EN AMBOS SENTIDOS, Y TAPA DE Fo.Fo. INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, EXCAVACION, ACERO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, CONTRAMARCO Y TAPA.

MATERIALES							
	VARILLA No. 3	KG	$27.59	7.200000	$198.65	1.92%
	TABIQUE DE B.R.R. DE 7 X 14 X 28 CM.	PZA	$3.88	320.000000	$1,241.60	11.97%
	MARCO CON TAPA DE Fo. Fo. 110 KG.	PZA	$2,500.00	1.000000	$2,500.00	24.10%
	CONTRAMARCO 4"X1.00	PZA	$3,044.08	1.000000	$3,044.08	29.35%
	Subtotal: MATERIALES				**$6,984.33**	67.34%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	1.000000	$1,397.62	13.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$1,397.62**	13.48%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,397.62	0.030000	$41.93	0.40%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,397.62	0.020000	$27.95	0.27%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$69.88**	0.67%
BASICOS						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M3	$2,577.81	0.500000	$1,288.91	12.43%
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20	0.162000	$399.04	3.85%
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE	M2	$193.13	1.200000	$231.76	2.23%
	Subtotal: BASICOS				**$1,919.71**	18.51%
	Costo directo				**$10,371.54**	
	INDIRECTOS	15%			$1,555.73	
	SUBTOTAL				$11,927.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$11,927.27	
	UTILIDAD	10%			$1,192.73	
	PRECIO UNITARIO				**$13,120.00**	

(* TRECE MIL CIENTO VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 24- 0383 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDR. DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANODE OBRA Y HERRAMIENTA.						
MATERIALES							
	TAPON CAMPANA PVC HID 3	PZA	$189.60		1.000000	$189.60	67.94%
	Subtotal: MATERIALES					**$189.60**	67.94%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		0.060000	$86.87	31.13%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$86.87**	31.13%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.87		0.030000	$2.61	0.94%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.61**	0.94%
	Costo directo					**$279.08**	
	INDIRECTOS	15%				$41.86	
	SUBTOTAL					$320.94	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$320.94	
	UTILIDAD	10%				$32.09	
	PRECIO UNITARIO					**$353.03**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: INST-02 **Unidad: PZA**						
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO 125 PSI, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
MATERIALES							
	VALVULA COMPUERTA VF 3"	PZA	$3,384.13		1.000000	$3,384.13	69.00%
	Subtotal: MATERIALES					**$3,384.13**	69.00%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PLOMERO + AYTE)	JOR	$1,447.83		1.000000	$1,447.83	29.52%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,447.83**	29.52%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,447.83		0.030000	$43.43	0.89%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,447.83		0.020000	$28.96	0.59%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$72.39**	1.48%
	Costo directo					**$4,904.35**	
	INDIRECTOS	15%				$735.65	
	SUBTOTAL					$5,640.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$5,640.00	
	UTILIDAD	10%				$564.00	
	PRECIO UNITARIO					**$6,204.00**	
	(* SEIS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0448 **Unidad: M3**						
	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO II-A, INCLUYE: ACAMELLAMIENTO DEL MATERIAL.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.010023	$5.90	17.04%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$5.90**	17.04%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	RETROEXCAVADORA	HR	$702.81		0.040711	$28.61	82.62%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$5.90		0.020000	$0.12	0.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$28.73**	82.96%
	Costo directo					**$34.63**	
	INDIRECTOS	15%				$5.19	
	SUBTOTAL					$39.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$39.82	
	UTILIDAD	10%				$3.98	
	PRECIO UNITARIO					**$43.80**	
	(* CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: EX-MATCAJA **Unidad: M3**

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETROEXCAVADORA	HR	$702.81	0.558903	$392.80	92.36%
MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	$58.13	0.559092	$32.50	7.64%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$425.30**	100.00%
Costo directo				**$425.30**	
INDIRECTOS	15%			$63.80	
SUBTOTAL				$489.10	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$489.10	
UTILIDAD	10%			$48.90	
PRECIO UNITARIO				**$538.00**	

(* QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 31-0454 **Unidad: M2**						
	AFINE Y COMPACTACION DE SUBRASANTE AL 90 % PROCTOR MINIMO CON UN ESPESOR DE 15 CM, POR MEDIOS MECANICOS.						
)TERIALES							
	AGUA	M3	$120.00		0.060000	$7.20	29.10%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.20**	29.10%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.003000	$1.77	7.15%
	CUADRILLA (TOPOGRAFO + 2 CADENEROS)	JOR	$1,824.48		0.002641	$4.82	19.48%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.59**	26.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.006176	$3.98	16.09%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.007718	$2.91	11.76%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.008410	$3.93	15.89%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.59		0.020000	$0.13	0.53%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$10.95**	44.26%
	Costo directo					**$24.74**	
	INDIRECTOS	15%				$3.71	
	SUBTOTAL					$28.45	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$28.45	
	UTILIDAD	10%				$2.85	
	PRECIO UNITARIO					**$31.30**	
	(* TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: F-BASE20 **Unidad: M3**						
	FORMACION DE BASE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO,						
	INCLUYE:VERTIDO,AFINE COMPACTADO AL 95 % PROCTOR Y AGUA.						
	MATERIALES						
	MATERIAL DE BANCO	M3	$160.10		1.300000	$208.13	62.69%
	AGUA	M3	$120.00		0.300083	$36.01	10.85%
	Subtotal: MATERIALES					**$244.14**	73.53%
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B	HR	$643.91		0.052111	$33.55	10.10%
	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.	HR	$467.79		0.065660	$30.72	9.25%
	CAMION PIPA	HR	$377.64		0.062533	$23.61	7.11%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$87.88**	26.47%
	Costo directo					**$332.02**	
	INDIRECTOS	15%				$49.80	
	SUBTOTAL					$381.82	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$381.82	
	UTILIDAD	10%				$38.18	
	PRECIO UNITARIO					**$420.00**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: BAR03 Unidad: M3						
	BARRENADO Y DEMOLICION DE ROCA A MANO UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: BARRENACION CON EQUIPO MECANICO Y DESGAJE A MANO CON CUÑA Y MARRO MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.999966	$588.63	53.96%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$588.63**	53.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	COMPRESOR INGERSOL	HR	$472.85		1.000000	$472.85	43.34%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$588.63		0.020000	$11.77	1.08%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$588.63		0.030000	$17.66	1.62%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$502.28**	46.04%
	Costo directo					**$1,090.91**	
	INDIRECTOS	15%				$163.64	
	SUBTOTAL					$1,254.55	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$1,254.55	
	UTILIDAD	10%				$125.45	
	PRECIO UNITARIO					**$1,380.00**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: SUMPOL **Unidad: M2**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO PARA EVITAR DESHIDRATACION DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
ERIALES						
	MEMBRANA DE POLIETILENO	M2	$21.70	1.050000	$22.79	63.50%
	Subtotal: MATERIALES				**$22.79**	63.50%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.021200	$12.48	34.77%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$12.48**	34.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	HERRAMIENTA MENOR	%	$12.48	0.030000	$0.37	1.03%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$12.48	0.020000	$0.25	0.70%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.62**	1.73%
	Costo directo				**$35.89**	
	INDIRECTOS	15%			$5.38	
	SUBTOTAL				$41.27	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$41.27	
	UTILIDAD	10%			$4.13	
	PRECIO UNITARIO				**$45.40**	
	(* CUARENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0466 **Unidad: M2**					
	AFINE Y COMPACTACION EN BANQUETAS, ANDADORES Y PLAZAS, A MANO, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.					
TERIALES						
	AGUA	M3	$120.00	0.029917	$3.59	15.99%
	Subtotal: MATERIALES				**$3.59**	15.99%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65	0.030502	$17.96	80.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$17.96**	80.00%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.96	0.020000	$0.36	1.60%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.96	0.030000	$0.54	2.41%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$0.90**	4.01%
	Costo directo				**$22.45**	
	INDIRECTOS	15%			$3.37	
	SUBTOTAL				$25.82	
	FINANCIAMIENTO	0%				
	SUBTOTAL				$25.82	
	UTILIDAD	10%			$2.58	
	PRECIO UNITARIO				**$28.40**	
	(* VEINTIOCHO PESOS 40/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES/ C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0471 **Unidad: ML**						
	GUARNICION DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2, DE 15x20x50cm. DE SECCION, INCLUYE: ACABADO APARENTE, VACIADO Y CIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.						
NO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.028713	$40.13	9.86%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$40.13**	9.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$40.13		0.030000	$1.20	0.29%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$40.13		0.020000	$0.80	0.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$2.00**	0.49%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.070000	$172.42	42.35%
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.	M2	$192.56		1.000000	$192.56	47.30%
	Subtotal: BASICOS					**$364.98**	89.65%
	Costo directo					**$407.11**	
	INDIRECTOS	15%				$61.07	
	SUBTOTAL					$468.18	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$468.18	
	UTILIDAD	10%				$46.82	
	PRECIO UNITARIO					**$515.00**	
	(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0468 **Unidad: M2**						
	BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA. DE F'c= 200 KG/cm2. DE 10 CM. DE ESPESOR, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO. MATERIAL Y MANO DE OBRA.						
MATERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		1.500000	$18.30	4.48%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.200000	$9.40	2.30%
	Subtotal: MATERIALES					**$27.70**	6.78%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62		0.083380	$116.53	28.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$116.53**	28.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$116.53		0.030000	$3.50	0.86%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$116.53		0.020000	$2.33	0.57%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$5.83**	1.43%
BASICOS							
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL	M3	$2,463.20		0.105000	$258.64	63.28%
	Subtotal: BASICOS					**$258.64**	63.28%
	Costo directo					**$408.70**	
	INDIRECTOS	15%				$61.30	
	SUBTOTAL					$470.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$470.00	
	UTILIDAD	10%				$47.00	
	PRECIO UNITARIO					**$517.00**	
	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0474B Unidad: M2						
	PAVIMENTO PREMEZCLADO F'c= 250 Kg/cm2, T.A.M. 3/4" DE 15 cm. DE ESPESOR RESISTENCIA NORMAL , ACABADO A REGLA. INCLUYE:LAS JUNTAS SE REDONDEARAN, JUNTA CONSTRUCTIVA CON CHAFLAN DE 1/2", EN CADA JUNTA FRIA SE PROCEDERA A COLOCAR 6 CONECTORES CON VARILLA DE 1/2" A CADA 60CM.CON UN DESARROLLO DE 60 CM. 30-30 CM. EN UN EXTREMO SE COLOCARA POLIDUCTO, CURADO CON CURACRETO ROJO, VIBRADO, ACARREOS DE MATERIALES A 1ER. ESTACION.						
MATERIALES							
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.157500	$322.88	62.93%
	CURACRETO ROJO	LT	$47.00		0.200000	$9.40	1.83%
	VARILLA No. 4 (1/2") F'Y=4200 KG/CM2	KG	$32.50		1.000000	$32.50	6.33%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00		0.100000	$21.10	4.11%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.010000	$0.47	0.09%
	Subtotal: MATERIALES					**$386.35**	75.31%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL+5 PEON)	JOR	$3,752.21		0.029813	$111.86	21.80%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$111.86**	21.80%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	VIBRADOR PARA CONCRETO	HR	$92.29		0.100000	$9.23	1.80%
	HERRAMIENTA MENOR	%	$111.86		0.030000	$3.36	0.65%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$111.86		0.020000	$2.24	0.44%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$14.83**	2.89%
	Costo directo					**$513.04**	
	INDIRECTOS	15%				$76.96	
	SUBTOTAL					$590.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$590.00	
	UTILIDAD	10%				$59.00	
	PRECIO UNITARIO					**$649.00**	
	(* SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: DEN-1530 Unidad: ML						
	DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F C=250 KG/CM2 R.N. DE SECCION 15 X 30 CM,						
	INCLUYE: ACARREOS A LA OBRA, CIMBRA COMUN						
TERIALES							
	BARROTE DE PINO DE 3a. 4" X 2"	PT	$12.20		2.000000	$24.40	8.02%
	CONCRETO PREMEZCLADO F C= 250 KG/CM2	M3	$2,050.00		0.075000	$153.75	50.52%
	Subtotal: MATERIALES					**$178.15**	58.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (ALBAÑIL + PEON)	JOR	$1,397.62	/	11.628209	$120.19	39.49%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$120.19**	39.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$120.19		0.030000	$3.61	1.19%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$120.19		0.020000	$2.40	0.79%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$6.01**	1.97%
	Costo directo					**$304.35**	
	INDIRECTOS	15%				$45.65	
	SUBTOTAL					$350.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$350.00	
	UTILIDAD	10%				$35.00	
	PRECIO UNITARIO					**$385.00**	
	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: CORTE01 **Unidad: ML**						
	CORTE DE JUNTAS EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA MANUAL DE DISCO DE DIAMANTE.						
MATERIALES							
	DISCO DE CORTE	PZA	$1,850.00		0.004000	$7.40	28.36%
	Subtotal: MATERIALES					**$7.40**	28.36%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.005752	$3.39	12.99%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.39**	12.99%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	CORTADORA DE PISO	HR	$152.98		0.100000	$15.30	58.64%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$15.30**	58.64%
	Costo directo					**$26.09**	
	INDIRECTOS	15%				$3.91	
	SUBTOTAL					$30.00	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$30.00	
	UTILIDAD	10%				$3.00	
	PRECIO UNITARIO					**$33.00**	
	(* TREINTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 32-0484 **Unidad: ML**						
	CALAFATEO EN LOSAS Y GUARNICIONES A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.						
TERIALES							
	ASFALTO OXIDADO	KG	$60.50		0.150000	$9.08	68.89%
	Subtotal: MATERIALES					**$9.08**	68.89%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.006765	$3.98	30.20%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$3.98**	30.20%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$3.98		0.030000	$0.12	0.91%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$0.12**	0.91%
	Costo directo					**$13.18**	
	INDIRECTOS	15%				$1.98	
	SUBTOTAL					$15.16	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$15.16	
	UTILIDAD	10%				$1.52	
	PRECIO UNITARIO					**$16.68**	
	(* DIECISEIS PESOS 68/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 22-0333* **Unidad: ML**						
	PINTURA ESMALTE AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.0 CM, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.						
TERIALES							
	PINTURA AMARILLO TRAFICO	LT	$85.00		0.110000	$9.35	25.13%
	ESTOPA	KG	$25.00		0.100000	$2.50	6.72%
	THINNER STANDART	LT	$25.00		0.100000	$2.50	6.72%
	Subtotal: MATERIALES					**$14.35**	38.56%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,447.82	/	66.512686	$21.77	58.51%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$21.77**	58.51%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$21.77		0.030000	$0.65	1.75%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$21.77		0.020000	$0.44	1.18%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$1.09**	2.93%
	Costo directo					**$37.21**	
	INDIRECTOS	15%				$5.58	
	SUBTOTAL					$42.79	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$42.79	
	UTILIDAD	10%				$4.28	
	PRECIO UNITARIO					**$47.07**	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%

Análisis: CARGA **Unidad: M3**

CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION

UIPO Y HERRAMIENTA

TRAXCAVO CAT-955	HR	$748.54	0.101758	$76.17	45.88%
CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.	HR	$679.09	0.132295	$89.84	54.12%
Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$166.01**	100.00%
Costo directo				**$166.01**	
INDIRECTOS	15%			$24.90	
SUBTOTAL				$190.91	
FINANCIAMIENTO	0%				
SUBTOTAL				$190.91	
UTILIDAD	10%			$19.09	
PRECIO UNITARIO				**$210.00**	

(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: 33-0528 **Unidad: M2**						
	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.						
	MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (1 PEON)	JOR	$588.65		0.011416	$6.72	100.00%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$6.72**	100.00%
	Costo directo					**$6.72**	
	INDIRECTOS	15%				$1.01	
	SUBTOTAL					$7.73	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$7.73	
	UTILIDAD	10%				$0.77	
	PRECIO UNITARIO					**$8.50**	
	(* OCHO PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: 10-0151 Unidad: M2					
	CIMBRA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: MATERIAL Y HABILITADO.					
MATERIALES						
	BARROTE 3ra. DE 2" X 4"	PZA	$108.71	0.300000	$32.61	16.93%
	DUELA DE 3/4" X 4" (3a)	PZA	$90.20	0.150000	$13.53	7.03%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48	0.050000	$1.72	0.89%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00	0.400000	$18.80	9.76%
	DIESEL	LT	$23.00	0.400000	$9.20	4.78%
	TRIPLAY DE PINO 16 MM.	PZA	$844.06	0.040000	$33.76	17.53%
	POLIN 4" X 4"	PZA	$211.00	0.050000	$10.55	5.48%
	Subtotal: MATERIALES				**$120.17**	62.41%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,447.82	0.050000	$72.39	37.59%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$72.39**	37.59%
	Costo directo				**$192.56**	
	(* CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. *)					
	Análisis: B-02 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", FABRICADO EN OBRA EN REVOLVEDORA DE 1 SACO, ACARREO MATERIAL PRIMERA ESTACION=20.00M					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.310000	$1,256.03	54.49%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	17.58%
	AGUA	M3	$120.00	0.250000	$30.00	1.30%
	ARENA	M3	$350.00	0.540000	$189.00	8.20%
	Subtotal: MATERIALES				**$1,880.15**	81.57%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.083000	$370.72	16.08%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$370.72**	16.08%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.35%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.35%
	Costo directo				**$2,304.96**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 96/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo	cantidad	Importe	%
	Análisis: B-03 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.350000	$1,418.10	57.57%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.640000	$405.12	16.45%
	AGUA	M3	$120.00	0.235000	$28.20	1.14%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.53%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,036.92**	82.69%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.083330	$372.19	15.11%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	15.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.20%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.20%
	Costo directo				**$2,463.20**	
	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)					
	Análisis: B-04 Unidad: M3					
	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. REST. NORMAL					
MATERIALES						
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72	0.390000	$1,580.17	60.35%
	GRAVA CLASIFICADA	M3	$633.00	0.630000	$398.79	15.23%
	AGUA	M3	$120.00	0.230000	$27.60	1.05%
	ARENA	M3	$350.00	0.530000	$185.50	7.08%
	Subtotal: MATERIALES				**$2,192.06**	83.72%
MANO DE OBRA						
	CUADRILLA (OP. EQ. MENOR + 7 PEONES)	JOR	$4,466.49	0.083330	$372.19	14.21%
	Subtotal: MANO DE OBRA				**$372.19**	14.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	REVOLVEDORA	HR	$101.48	0.533000	$54.09	2.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA				**$54.09**	2.07%
	Costo directo				**$2,618.34**	
	(* DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)					

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia : H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DE BASICOS

Código	Concepto	Unidad	Costo		cantidad	Importe	%
	Análisis: B-05 **Unidad: M3**						
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3						
MATERIALES							
	CEMENTO GRIS NORMAL	TON	$4,051.72		0.528000	$2,139.31	82.99%
	ARENA	M3	$350.00		1.150000	$402.50	15.61%
	AGUA	M3	$120.00		0.300000	$36.00	1.40%
	Subtotal: MATERIALES					**$2,577.81**	100.00%
	Costo directo					**$2,577.81**	
	(* DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. *)						
	Análisis: B-09 **Unidad: M2**						
	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACARREO EN 1ra. ESTACION.						
MATERIALES							
	MADERA DE PINO DE 3ra. TABLA	P.T.	$12.60		2.500000	$31.50	16.31%
	CLAVO DE 2 1/2" A 4"	KG	$47.00		0.150000	$7.05	3.65%
	ALAMBRE RECOCIDO	KG	$34.48		0.200000	$6.90	3.57%
	Subtotal: MATERIALES					**$45.45**	23.53%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA (OF. CARP. O.N. + AYTE)	JOR	$1,447.82		0.102000	$147.68	76.47%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$147.68**	76.47%
	Costo directo					**$193.13**	
	(* CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. *)						

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-01		
MAQUINA:	TRANSITO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	12.50
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	400 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $3,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 3,500.00 / 5,000.00 =	$6.30
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.00	$1.54
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 3,500.00) * 0.03 / 2 * 400.(	$1.20
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.30 =	$6.30
SUMA CARGOS FIJOS	**$15.34**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 7.24 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$15.34**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-02		
MAQUINA:	NIVEL FIJO MCA. KE.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.20
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	28,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$35,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $10,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	2.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 35,000.00 - 10,500.00 / 28,000.00 =	$0.88
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,500.	$0.29
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (35,000.00 + 10,500.00) * 0.03 / 2 * 2,5	$0.23
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 0.88 =	$2.20
SUMA CARGOS FIJOS	**$3.60**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....OTRAS FUENTES: = 1 * 5.32 = $5.32	$5.32
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0000 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$5.32**
OTROS CONSUMOS	
SUMA DE OTROS CONSUMOS	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$8.92**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-03		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,959,992.54	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$77,844.31	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	3,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 102 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,882,148.23	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $188,214.82	FACTOR DE OPERACION (Fo):	70.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	71.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.002
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,882,148.23 - 188,214.82 / 10,000.00 =	$169.39
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 * 2,	$22.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,882,148.23 + 188,214.82) * 0.04 / 2 *	$20.70
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 169.39 =	$135.51
SUMA CARGOS FIJOS	**$347.75**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 71.40 * 19.96 =	$215.77
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0020 * 71.40) + 2 / 200] * $80/Lt. =	$12.22
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $77,844.31 / 3,000.00 =	$25.95
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$253.94**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$702.81**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-04		
MAQUINA:	TRAXCAVO CAT-955		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,500,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	11.05
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	44,200 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,485,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $445,500.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	288.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	518.40
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	11
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,485,000.00 - 445,500.00 / 44,200.00 =	$23.52
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.72
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,485,000.00 + 445,500.00) * 0.04 / 2 *	$9.65
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 23.52 =	$58.80
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.69**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 518.40 * 23 =	$119.23
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 518.40) + 11 / 200] * $80/Lt.	$419.12
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$547.73**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$748.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-05		
MAQUINA:	CAMION DE VOLTEO FAMSA 6 M3.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$753,599.06	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$13,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 160 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$740,099.06	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $74,009.91	FACTOR DE OPERACION (Fo):	80.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	128.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0035
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

ACTIVA

CARGOS FIJOS

a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 740,099.06 - 74,009.91 / 12,000.00 =	$55.51
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.12 / 2 * 2,00	$24.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (740,099.06 + 74,009.91) * 0.04 / 2 * 2,	$8.14
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 55.51 =	$44.41
SUMA CARGOS FIJOS	**$132.48**

CONSUMOS

a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 128.00 * 19.96 =	$386.81
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0035 * 128.00) + 36 / 200] * $80/Lt.	$50.24
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $13,500.00 / 1,600.00 =	$8.44
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$445.49**

OPERACION

OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8	$101.12	
OPERACION		$101.12
SUMA DE OPERACION POR H		**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA		**$679.09**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-06		
MAQUINA:	MOTOCONFORMADORA CAT.120 B		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$1,450,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3.75
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$27,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	4,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	15,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$1,423,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $426,900.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	150.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	270.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.7
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	26
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 1,423,000.00 - 426,900.00 / 15,000.00 =	$66.41
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.03 / 2 * 4,	$7.40
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (1,423,000.00 + 426,900.00) * 0.04 / 2 *	$9.25
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.70 * 66.41 =	$179.31
SUMA CARGOS FIJOS	**$262.37**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 270.00 * 23 =	$62.10
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 270.00) + 26 / 200] * $80/Lt.	$226.40
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $27,000.00 / 1,600.00 =	$16.88
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$305.38**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$643.91**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-07		
MAQUINA:	CAMION PIPA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$520,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$10,500.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	48,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 180 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Ve	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$509,500.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	30% $152,850.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	122.50%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.50
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	2.5
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$121.34	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.01
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.01
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI	200	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 509,500.00 - 152,850.00 / 48,000.00 =	$7.43
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.03 / 2 * 8,0	$1.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (509,500.00 + 152,850.00) * 0.04 / 2 * 8	$1.66
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 2.50 * 7.43 =	$18.58
SUMA CARGOS FIJOS	**$28.99**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.01 * 220.50 * 18.66 =	$41.15
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0100 * 220.50) + 8 / 200] * $80/Lt. =	$179.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $10,500.00 / 1,600.00 =	$6.56
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$227.31**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/6.6667 $121.34	
OPERACION	$121.34
SUMA DE OPERACION POR H	**$121.34**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$377.64**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-08		
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR TAMPO RS-58D NEUM.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$650,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.31
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$15,000.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	20,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,600 HRS.	POTENCIA NOMINAL 120 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$23.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$635,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	15% $95,250.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	183.34%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	220.01
PRIMA DE SEGUROS (s):	3.5%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	3
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.0125
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.0125
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	180	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 635,000.00 - 95,250.00 / 20,000.00 =	$26.99
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.03 / 2 * 8,64(	$1.35
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (635,000.00 + 95,250.00) * 0.04 / 2 * 8,(	$1.48
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 3.00 * 26.99 =	$80.97
SUMA CARGOS FIJOS	**$110.79**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.0125 * 220.01 * 23 =	$63.25
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0125 * 220.01) + 2 / 180] * $80/Lt. =	$220.90
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $15,000.00 / 1,600.00 =	$9.38
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$293.53**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$467.79**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-09		
MAQUINA:	REVOLVEDORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$28,063.87	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$1,197.60	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	4,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	1,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 8 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$26,866.27	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $2,686.63	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.3%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	8.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 26,866.27 - 2,686.63 / 4,000.00 =	$6.04
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,000.0	$0.32
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (26,866.27 + 2,686.63) * 0.04 / 2 * 2,00	$0.30
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.04 =	$4.83
SUMA CARGOS FIJOS	**$11.49**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 8.00 * 18.66 =	$22.60
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 8.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$2.72
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $1,197.60 / 1,000.00 =	$1.20
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$26.52**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$101.48**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-10		
MAQUINA:	COMPRESOR INGERSOL		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$490,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$6,945.00	HORAS POR AÑO (Hea):	2,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	10,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	4,000 HRS.	POTENCIA NOMINAL 79 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): DIESEL	$19.96 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$483,055.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $48,305.50	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	79.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$101.12	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$808.96	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	16
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 483,055.00 - 48,305.50 / 10,000.00 =	$43.47
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.12 / 2 * 2,00	$15.94
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (483,055.00 + 48,305.50) * 0.04 / 2 * 2,	$5.31
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 43.47 =	$34.78
SUMA CARGOS FIJOS	**$99.50**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....DIESEL Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 79.00 * 19.96 =	$238.73
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 79.00) + 16 / 100] * $80/Lt. =	$31.76
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $6,945.00 / 4,000.00 =	$1.74
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$272.23**
OPERACION	
OP. DE MAQUINARIA PESADA JOR Po = Sr / (Ht) = $808.96/8 $101.12	
OPERACION	$101.12
SUMA DE OPERACION POR H	**$101.12**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$472.85**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-12		
MAQUINA:	VIBRADOR PARA CONCRETO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$16,409.68	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4.80
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	500 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	2,400 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$16,409.68	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $1,640.97	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	4.28%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	4.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 16,409.68 - 1,640.97 / 2,400.00 =	$6.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.00	$0.77
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (16,409.68 + 1,640.97) * 0.04 / 2 * 500.(	$0.72
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 6.15 =	$4.92
SUMA CARGOS FIJOS	**$12.56**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 4.00 * 18.66 =	$11.30
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * 4.00) + 5 / 100] * $80/Lt. =	$4.96
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$16.26**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$92.29**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-14		
MAQUINA:	BAILARINA MCA. CIPSA DE 5 H.P.		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$95,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6.67
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,800 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	12,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 4 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$95,000.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $19,000.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	50.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	2.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$63.47	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	8	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	100	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 95,000.00 - 19,000.00 / 12,000.00 =	$6.33
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,800.	$1.01
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (95,000.00 + 19,000.00) * 0.03 / 2 * 1,8	$0.95
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 6.33 =	$6.33
SUMA CARGOS FIJOS	**$14.62**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * 2.00 * 18.66 =	$5.65
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 2.00) + 1 / 100] * $80/Lt. =	$16.80
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$22.45**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/8 $63.47	
OPERACION	$63.47
SUMA DE OPERACION POR H	**$63.47**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$100.54**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQ-17		
MAQUINA:	CORTADORA DE PISO		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$35,000.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	.81
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$200.00	HORAS POR AÑO (Hea):	8,640 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	7,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	2,500 HRS.	POTENCIA NOMINAL 6 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc): GASOLINA	$18.66 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$34,800.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$80.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	20% $6,960.00	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	3.2%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	6.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	3%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	1
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$76.16	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.17
SALARIO POR OPERACION(So):	$507.75	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.1
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P	6.6667	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRI(	50	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 34,800.00 - 6,960.00 / 7,000.00 =	$3.98
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,640.0	$0.08
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (34,800.00 + 6,960.00) * 0.03 / 2 * 8,64	$0.07
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 1.00 * 3.98 =	$3.98
SUMA CARGOS FIJOS	**$8.11**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE.....GASOLINA Co = Fc * Po * Pc = 0.17 * 6.00 * 18.66 =	$19.03
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.1000 * 6.00) + 1 / 50] * $80/Lt. =	$49.60
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $200.00 / 2,500.00 =	$0.08
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$68.71**
OPERACION	
OP. DE EQUIPO MENOR JOR Po = Sr / (Ht) = $507.75/6.6667 $76.16	
OPERACION	$76.16
SUMA DE OPERACION POR H	**$76.16**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$152.98**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

ANALISIS DEL COSTO DIRECTO: HORA-MAQUINA

DATOS GENERALES

CODIGO:	EQMARETRO		
MAQUINA:	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA		
MODELO:			
CAPACIDAD:			
PRECIO DE ADQUISICION:	$141,102.00	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5.00
PRECIO JUEGO LLANTAS:	$00.00	HORAS POR AÑO (Hea):	1,000 HRS.
EQUIPO ADICIONAL:		VIDA ECONOMICA (Ve):	5,000 HRS.
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS:	HRS.	POTENCIA NOMINAL 0 HP	
PRECIO PZAS ESPECIALES. (Pe):	$00.00	COSTO COMBUSTIBLE(Pc):	$.00 / LTS.
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC.(Va	HRS.		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm):	$141,102.00	COSTO LUBRICANTE(Pa): ACEITE	$00.00 / LTS.
VALOR DE RESCATE (Vr):	10% $14,110.20	FACTOR DE OPERACION (Fo):	100.00%
TASA DE INTERES (i):	12%	POTENCIA DE OPERACION (Po):	.00
PRIMA DE SEGUROS (s):	4%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
SALARIO REAL DEL OPERADOR(Sr)	$.00	COEFICIENTE COMBUSTIBLE(Fc):	0.1514
SALARIO POR OPERACION(So):	$.00	COEFICIENTE LUBRICANTE(Fa):	0.003
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO P		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	0
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRIC		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1.0

	ACTIVA
CARGOS FIJOS	
a).- DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve = 141,102.00 - 14,110.20 / 5,000.00 =	$25.40
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)* i/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.12 / 2 * 1,00	$9.31
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr) * S/2Hea = (141,102.00 + 14,110.20) * 0.04 / 2 * 1,	$3.10
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko * D = 0.80 * 25.40 =	$20.32
SUMA CARGOS FIJOS	**$58.13**
CONSUMOS	
a).- COMBUSTIBLE..... Co = Fc * Po * Pc = 0.1514 * .00 * 0 =	$0.00
b).- OTRAS FUENTES DE ENERGIA:.....: = 0 * 0 = $0	$0.00
c).- LUBRICANTE:.....Lb = [(Fa * Po) + CC/Ca] * Pa = [(0.0030 * .00) + 0 /] * $0/Lt. =	$0.00
d).- LLANTAS:.....N = Pn/Vn = $0.00 / 0.00 =	$0.00
e).- PIEZAS ESPECIALES:.....Ae = Pe/Va = $0.00 / 0 =	$0.00
SUMA DE CONSUMOS:	**$0.00**
COSTO DIRECTO HORA-MAQUINA	**$58.13**

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
	MANO DE OBRA				
MO-01	PEON	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-02	AYUDANTE GENERAL	JOR	285.71	1.952900	557.96
MO-03	OF. ALBAÑIL	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-04	OF. TOPOGRAFO	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO-05	OF. PLOMERO	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-06	CADENERO	JOR	257.14	1.974651	507.76
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	JOR	257.13	1.974700	507.75
MO-08	OF. CARP. O. N.	JOR	428.57	1.887579	808.96
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	428.57	1.887600	808.97
MO-09	OF. PINTOR	JOR	428.57	1.887579	808.96

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO
ART. 26 AIII

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

LUGAR;COL. NARCISO MENDOZA, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	*C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA*
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO DE COST(

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

DICAL	DIAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	Prima dominical	
	Horas extras gravables en el SBC	
	Horas extras no gravables en el SBC	
Tp	**TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**383.00**
DIDOM	DIAS DOMINGO	52.00
DIVAC	DIAS DE VACACIONES	12.00
DILUN	DIAS LUNES	3.00
DIFEO	DIAS FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	3.00
DISIN	DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	1.00
	Dias no Trabajados por Guardia	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**89.00**
TI	**TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	276.00
Tp / TI	DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS	1.387681
(Tp -Te) / TI	(DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE)	1.387681
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.049315

TABLA DE SALARIOS REALES

SALARIO MINIMO D.F $: 207.44

CLAVE	CATEGORIAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligacion Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp-Te)/TI	Otros cargos	Fsr=[Ps (Tp-Te) / TI] + (Tp/TI)+G
						Otros cargos	
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO-01	PEON	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-02	AYUDANTE	285.71	1.387681	0.407338	0.565255		1.952936
MO-03	OF. ALBAÑIL	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-04	TOPOGRAFO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-05	OF. PLOMERO	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-06	CADENERO	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-07	OP. DE EQUIPO MENOR	257.14	1.387681	0.422986	0.586970		1.974651
MO-08	OF. CARP. O.N.	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO082	CABO DE OFICIOS	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579
MO-09	OF. PINTOR	428.57	1.387681	0.360240	0.499898		1.887579

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACION: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-01**
CATEGORIA (S): **PEON**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.41
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	13.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	114.13
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970			**Ps = Sp / SBC**	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.
Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.
TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-02**
CATEGORIA (S): **AYUDANTE**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **285.71**
Salario Base deCotizacion (SBC) **299.80**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.565255	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	22.75
II	**Enfermedad y Maternidad**		
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	2.85
		1.425% Gastos médicos pensionados	4.27
III		2.375% Invalidez y vida	7.12
IV		2 % Retiro (SAR)	6.00
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	12.82
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	3.00
		5 % Infonavit	14.99
		2% Impuesto Sobre Nómina	6.00
		SP = Suma de Prestaciones	122.12
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.407338**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.952936**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-03**
CATEGORIA (S): **OF. ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (S	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
		0.95% Prestaciones en dinero	4.27
		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III		2.375% Invalidez y vida	10.68
IV		2 % Retiro (SAR)	8.99
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
		5 % Infonavit	22.49
		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
		SP = Suma de Prestaciones	162.00
		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-04**
CATEGORIA (S): **TOPOGRAFO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681		**Tp / TI = 1.387681**		Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898		**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-06**
CATEGORIA (S): **CADENERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-07**
CATEGORIA (S): **OP. DE EQUIPO MENOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **257.14**
Salario Base deCotizacion (SBC) **269.82**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.586970	

	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.48
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.56
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.84
III	2.375% Invalidez y vida	6.41
IV	2 % Retiro (SAR)	5.40
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	11.53
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.70
	5 % Infonavit	13.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	5.40
	SP = Suma de Prestaciones	114.13
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.422986**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.974651**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-08**
CATEGORIA (S): **OF. CARP. O.N.**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	3.00		
Dias sindicato	1.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**89.00**		
TOTAL TI =	276.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO082**
CATEGORIA (S): **CABO DE OFICIOS**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA
OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-05**
CATEGORIA (S): **OF. PLOMERO**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

En Veces SMDF
Sal. Nominal (S: **428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC) **449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	12.00	Prima Vacacional 25% por Ley	3.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
Dias festivos por Ley	7.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.27
Condiciones Climatologicas	5.00	Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
Dias por costumbre	6.00	Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.68
Permisos y Enfermedades	3.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
Dias sindicato	1.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	383.00	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	22.49
		Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
Dias No Laborables al Año	**89.00**					
TOTAL TI =	276.00				SP = Suma de Prestaciones	162.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681	**Tp / TI = 1.387681**			Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898			**Ps = Sp / SBC**	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

LICITACION No: ADJUDICACION DIRECTA

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
0

UBICACIÓN: COL. NARCISO MENDOZA, ,

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

Salarios Normales

CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO-09**
CATEGORIA (S): **OF. PINTOR**
Salario Nominal Vigente del D.F (en $): **207.44**

	En Veces SMDF
Sal. Nominal (Si	**428.57**
Salario Base deCotizacion (SBC)	**449.70**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	12.00
Dias Lunes	3.00
Dias festivos por Ley	7.00
Condiciones Climatologicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	3.00
Dias sindicato	1.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Dias no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**89.00**
TOTAL TI =	276.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.387681
Fact. B.C = FSBC=(Tp-Te) / DIC	1.049315

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	3.00
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Horas extras gravables en el SBC	0.00
Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	383.00
Impuesto Sobre Nómina	2.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.387681	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.499898	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.13
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	42.32
	1.5% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	4.27
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.41
III	2.375% Invalidez y vida	10.68
IV	2 % Retiro (SAR)	8.99
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.22
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.50
	5 % Infonavit	22.49
	2% Impuesto Sobre Nómina	8.99
	SP = Suma de Prestaciones	162.00
	Ps= Obligacion Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.36024**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.887579**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAI
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. NARCISO MENDOZA, ,

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 818,235.72

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	18,000.00	2.1999%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	3,000.00	0.3666%	40,000.00	4.8886%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	3,000.00	0.3666%	20,000.00	2.4443%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**24,000.00**		**60,000.00**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,636.47	0.2000%	818.24	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	818.24	0.1000%	1,227.35	0.1500%
c. Bodegas	613.68	0.0750%	1,227.35	0.1500%
d. Instalaciones Generales	654.59	0.0800%	818.24	0.1000%
e. Muebles y enseres	368.21	0.0450%	409.12	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	490.94	0.0600%	1,227.35	0.1500%
g. Campamentos			818.24	0.1000%
SUBTOTALES	**4,582.12**		**6,545.89**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,636.47	0.2000%
b. Estudios e Investigación	1,636.47	0.2000%	1,227.35	0.1500%
SUBTOTALES	**1,636.47**		**2,863.83**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			613.68	0.0750%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			2,045.59	0.2500%
SUBTOTALES			**2,659.27**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio			818.24	0.1000%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.			163.65	0.0200%
c. equipo de computación				
d. Situación de fondos				
e. Copias y duplicados	204.56	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	368.21	0.0450%	409.12	0.0500%
g. Gastos de la licitación	695.50	0.0850%		
SUBTOTALES	**1,268.27**		**1,391.00**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**695.50**	0.0850%	**409.12**	0.0500%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**695.50**	0.0850%	**409.12**	0.0500%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,454.71	0.3000%		
b. Primas por Fianzas	1,227.35	0.1500%	5,295.74	0.6472%
SUBTOTALES	**3,682.06**		**5,295.74**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso			2,454.71	0.3000%
b. Montaje y desmantelamiento de equipo			2,454.71	0.3000%
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos				
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			1,692.11	0.2068%
SUBTOTALES			**6,601.53**	
TOTALES	36,559.92	4.4681%	86,175.48	10.5319%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:

TOTALES $ 122,735.39 % INDIRECTO 15.0000%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PU** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LICITACIO JUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS LUGAR: COL. NARCISO MENDOZA, ,	DOCUMENTO **ART. 27 A.VI rlop** **ART. 183 y 185 rlop**
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITAC	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	818,235.72	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.0000%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	0.0000%	0.0000%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	940,971.11	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0000%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,035,068.19	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS		MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION	2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	CETES
30.00%	0.00%	1,035,068.19	0.00	310,520.46	0.00	

%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio	%Am2= AMORTIZACION
1er Ejercicio	0.00	2do Ejercicio
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio	%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do.anticipo 0.00	0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION **2**

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO 0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	310,520.46	0.00		310,520.46	0.00	0.00	310,520.46	310,520.46	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	310,520.46	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	310,520.46	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	310,520.46	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	310,520.46	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**0.00**	0.00	0.00	0.00
TOTALES	310,520.46	0.00		310,520.46	0.00	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= 310,520.46 (INTERES NETO A PAGAR) / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) 940,971.11 = 0.00 % = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar : COL. NARCISO MENDOZA, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		818,235.72	
CI	I.-INDIRECTO		122,735.39	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta)	($ 818,235.72 + $ 122,735.39 + $ 0.00) x 10% =	94,097.11	
	TOTAL UTILIDAD		94,097.11	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))	[$ 94,097.11 / ($ 818,235.72 + $ 122,735.39 + $ 0.00)] * 100%		10.0000%

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

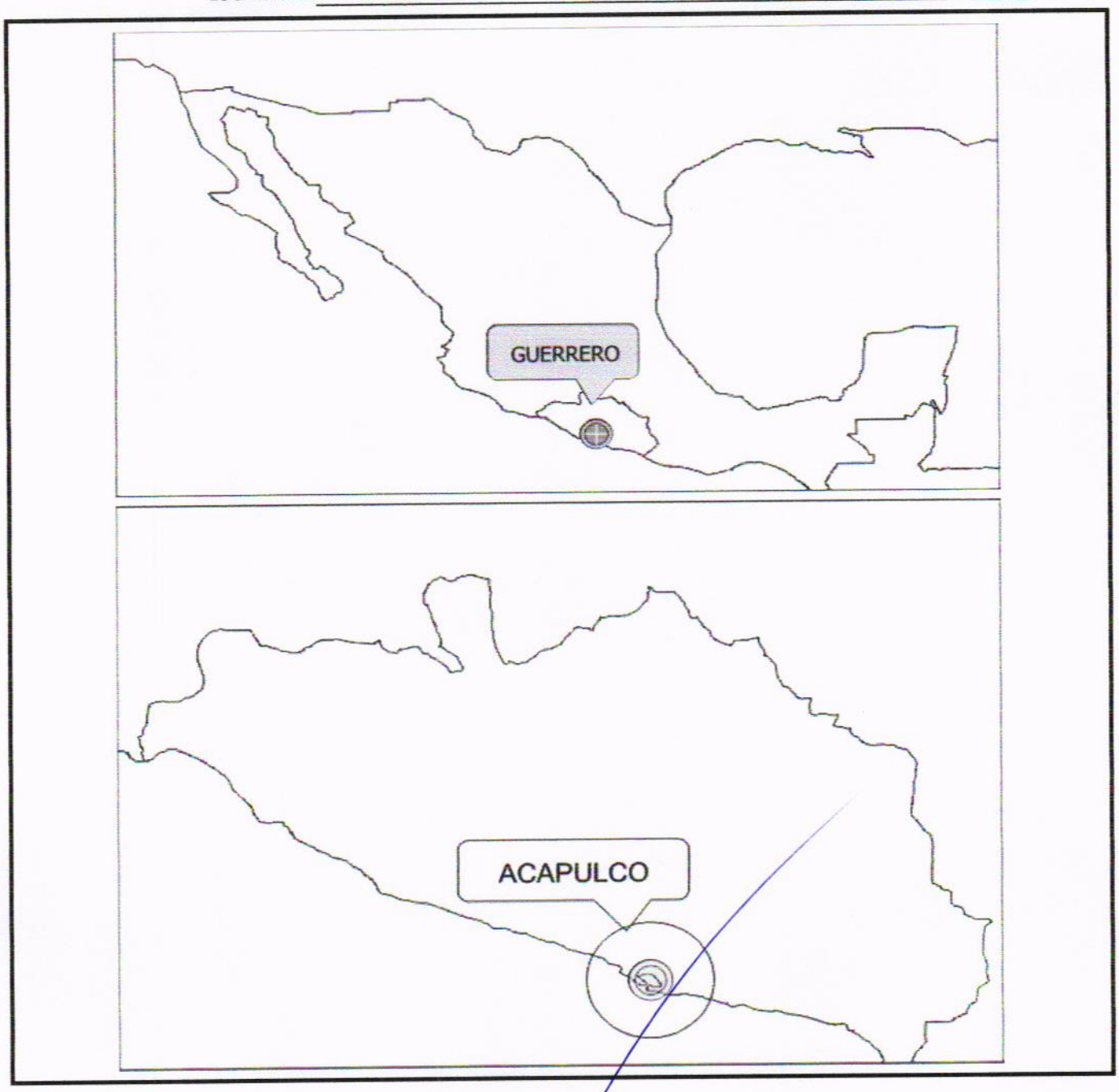
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA



INICIO: LATITUD: 16°55'01.6"N
LONGITUD: 99°49'49.7"W

FINAL LATITUD: 16°55'04.4"N
LONGITUD: 99°49'49.9"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

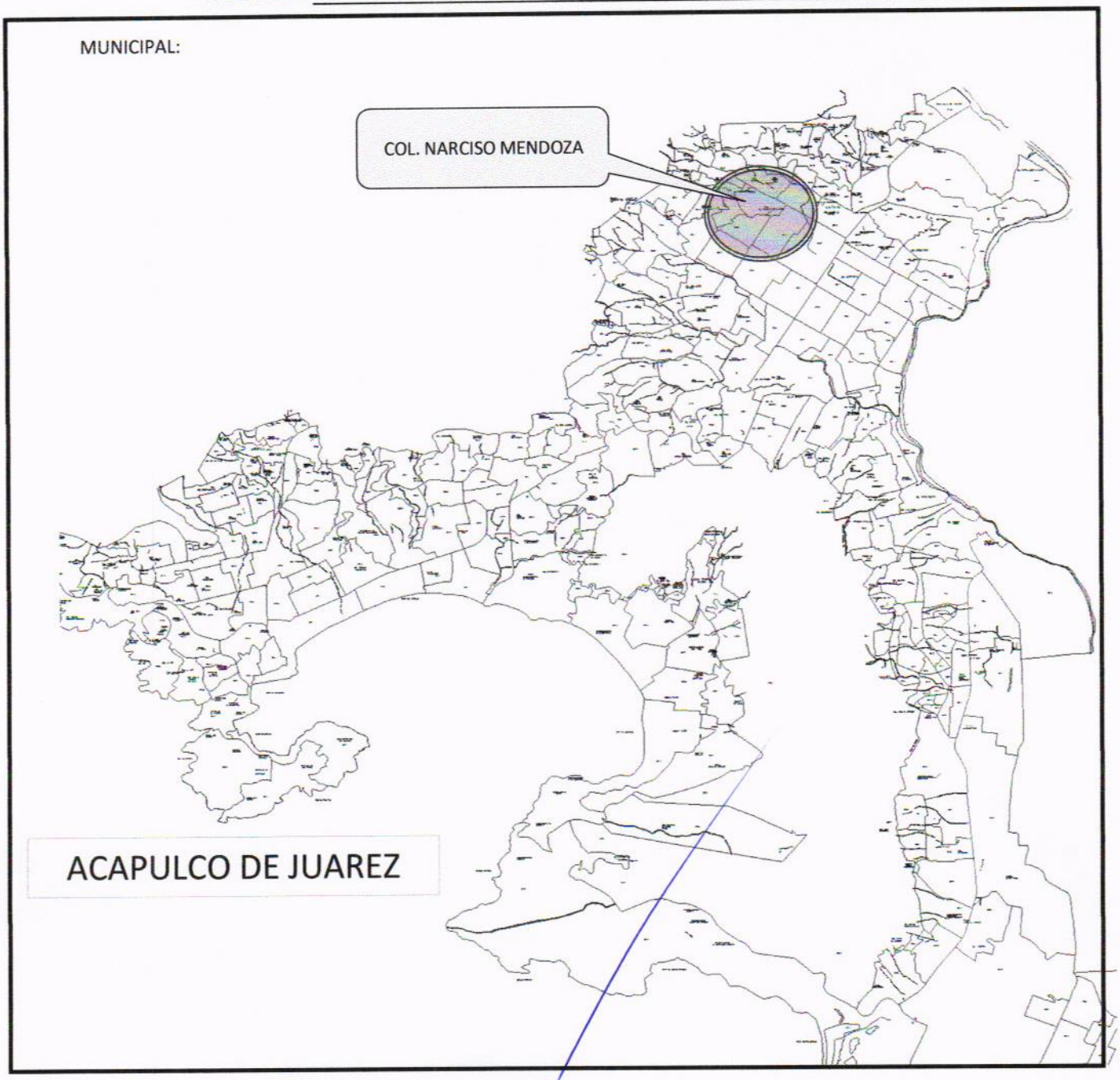
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA

MUNICIPAL:



INICIO: LATITUD: 16°55'01.6"N
LONGITUD: 99°49'49.7"W

FINAL LATITUD: 16°55'04.4"N
LONGITUD: 99°49'49.9"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

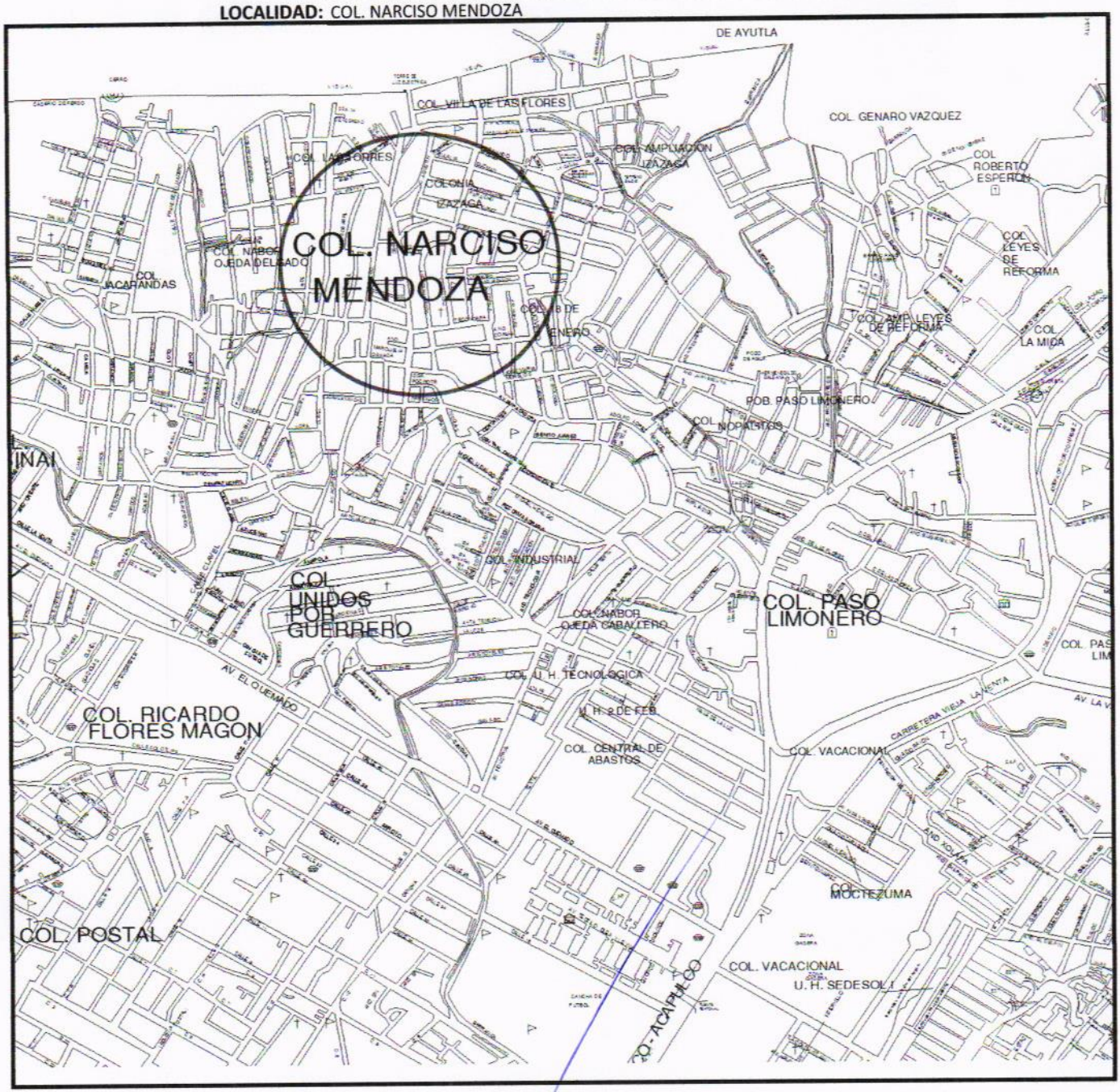
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA



INICIO: LATITUD: 16°55'01.6"N
LONGITUD: 99°49'49.7"W

FINAL LATITUD: 16°55'04.4"N
LONGITUD: 99°49'49.9"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA



INICIO: LATITUD: 16°55'01.6"N
LONGITUD: 99°49'49.7"W

FINAL LATITUD: 16°55'04.4"N
LONGITUD: 99°49'49.9"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

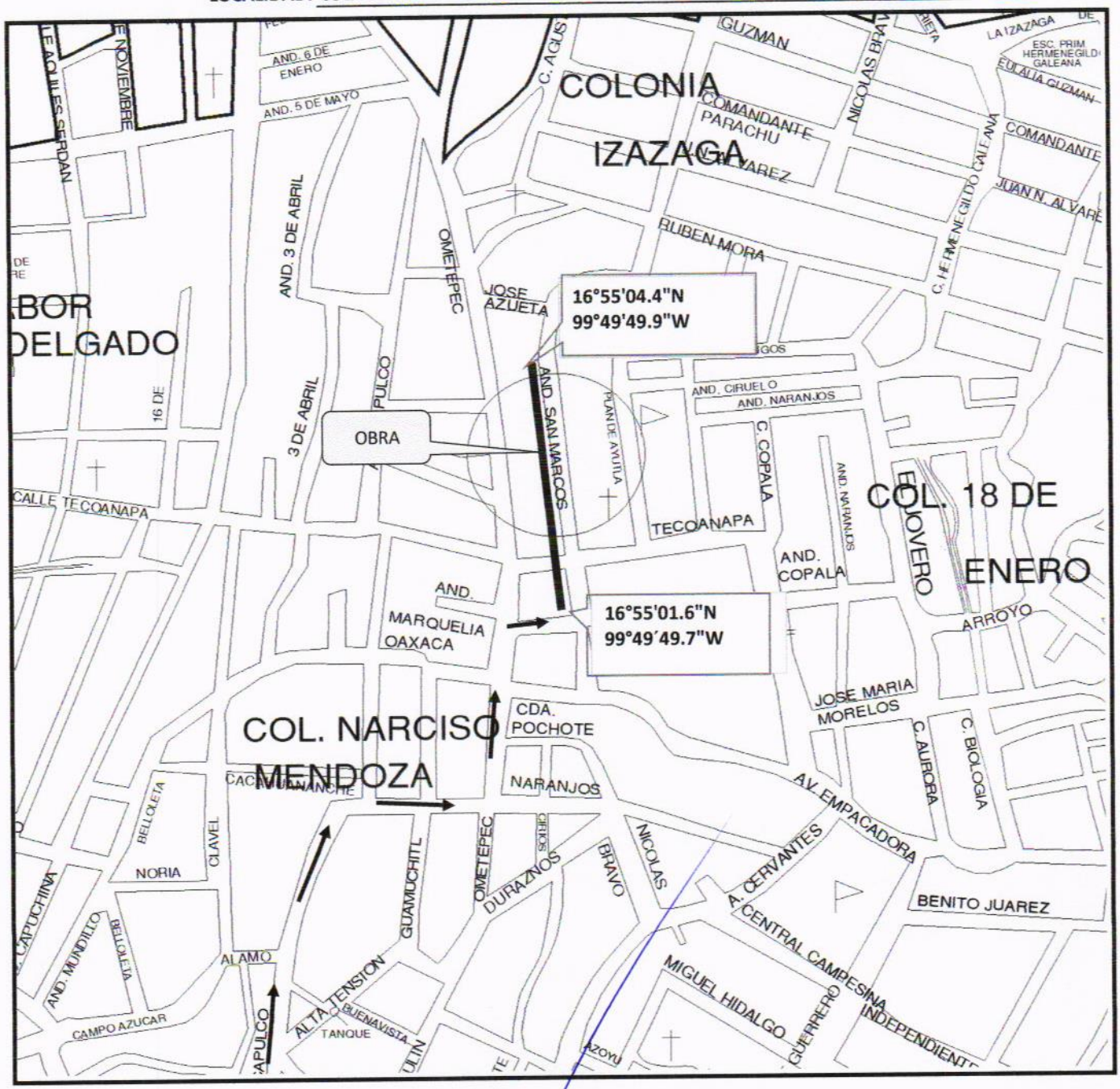
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. NARCISO MENDOZA



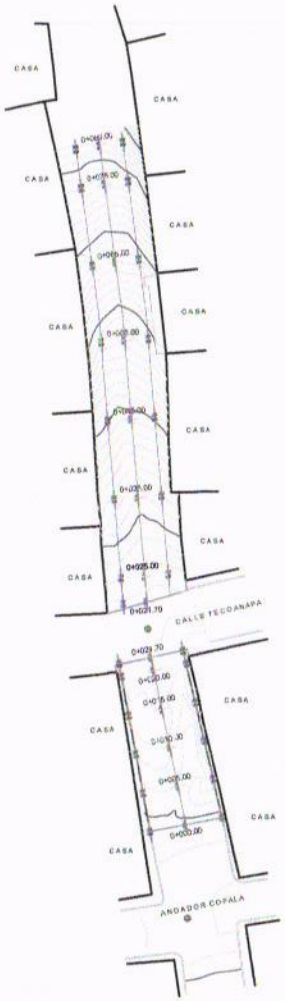
INICIO: LATITUD: 16°55'01.6"N
LONGITUD: 99°49'49.7"W

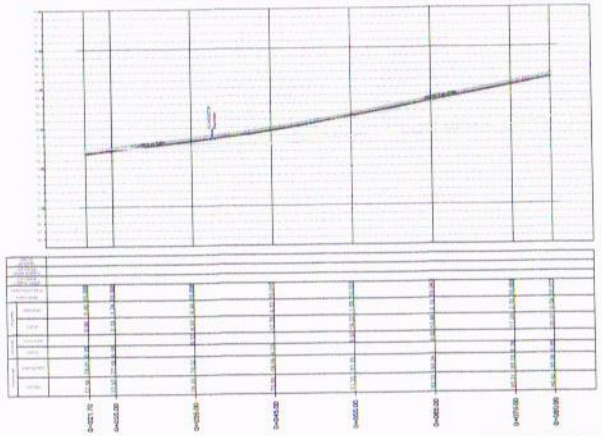
FINAL LATITUD: 16°55'04.4"N
LONGITUD: 99°49'49.9"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

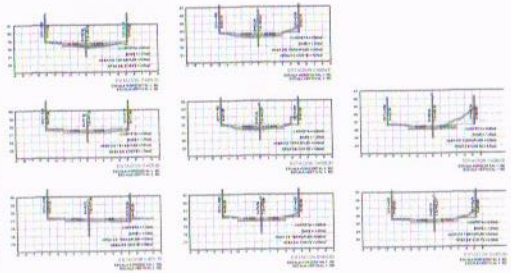
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

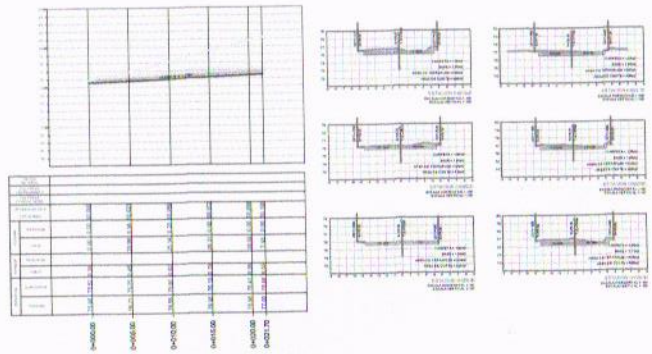
XVI.- PLANOS Y PROYECTOS





PERFIL AND. SAN MARCOS
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 89.73m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -22.44m3



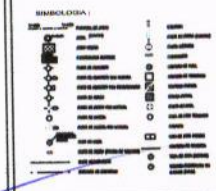


PERFIL AND. SAN MARCOS TRAMO1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 105.37m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -0.58m3

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS):
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008 época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México,
publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF.
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SIMBOLOGIA :



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

NOMBRE DE LA OBRA:
PAVIMENTACION DE CALLE SAN MARCOS

UBICACION: COL NARCISO MENDOZA

FECHA: 04/FEBRERO/2020
ESCALA: S/N
ACOTACIONES: METROS
NOMBRE DE PLANO: ARQUITECTONICO

CLAVE DEL PLANO:
TOP-1